ISSN 0181-0626

# BULLETIN du MUSÉUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION TRIMESTRIELLE

## SECTION A

## zoologie

biologie et écologie animales

4e SERIE T. 9 1987 N° 3 Supplément

Juillet-Septembre 1987

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Professeur E. R. BRYGOO

Section A : ZOOLOGIE

Directeurs : Pr E. R. BRYGOO et M. VACHON.
Rédactrice : P. DUPÉRIER.
Comité scientifique : R. C. ANDERSON (Guelph), M. L. BAUCHOT (Paris), J. CARAYON (Paris), A. CHABAUD (Paris), A. M. CLARK (London), Y. COINEAU (Paris), B. COLLETTE (Washington), J. DAGET (Paris), C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE (Paris), J. DORST (Paris), C. DUPUIS (Paris), N. HALLÉ (Paris), C. HEIP (Gent), R. KILLICK-KENDRICK (Ascot), Y. LAISSUS (Paris), R. LAURENT (Tucuman), C. LÉVI (Paris), H. W. LEVI (Cambridge, USA), C. MONNIOT (Paris), G. PASTEUR (Montpellier), R. PAULIAN (Ste Foy-la-Grande), P. PESSON (Paris), J. VACELET (Marseille), A. WAREN (Göteborg), P. WHITEHEAD (London).

Un Comité de rédaction examine tous les manuscrits reçus et nomme des rapporteurs.

Fondé en 1895, le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle* est devenu à partir de 1907 : *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*. Des travaux originaux relatifs aux diverses disciplines scientifiques représentées au Muséum y sont publiés. Il s'agit essentiellement d'études de Systématique portant sur les collections conservées dans ses laboratoires, mais la revue est également ouverte, depuis 1970 surtout, à des articles portant sur d'autres aspects de la Science : biologie, écologie, etc.

La *1re série* (années 1895 à 1928) comprend un tome par an (t. 1 à 34), divisé chacun en fascicules regroupant divers articles.

La *2e série* (années 1929 à 1970) a la même présentation : un tome (t. 1 à 42), six fascicules par an.

La *3e série* (années 1971 à 1978) est également bimestrielle. Le *Bulletin* est alors divisé en cinq Sections et les articles paraissent par fascicules séparés (sauf pour l'année 1978 où ils ont été regroupés par fascicules bimestriels). Durant ces années chaque fascicule est numéroté à la suite (nos 1 à 522), ainsi qu'à l'intérieur de chaque Section, soit : Zoologie, nos 1 à 356 ; Sciences de la Terre, nos 1 à 70 ; Botanique, nos 1 à 35 ; Écologie générale, nos 1 à 42 ; Sciences physico-chimiques, nos 1 à 19.

La *4e série* débute avec l'année 1979. Le *Bulletin* est divisé en trois Sections : A : Zoologie, biologie et écologie animales ; B : Botanique, biologie et écologie végétales, phytochimie (fusionnée à partir de 1981 avec la revue *Adansonia*) ; C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie. La revue est trimestrielle ; les articles sont regroupés en quatre numéros par an pour chacune des Sections ; un tome annuel réunit les trois Sections.

S'adresser :

— pour les **échanges**, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 43-31-71-24 ; 43-31-95-60.
— pour les **abonnements et achats au numéro**, au Service de vente des Publications du Muséum, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 43-31-71-24 ; 43-31-95-60. C.C.P. Paris 9062-62.
— pour tout ce qui concerne la **rédaction**, au Secrétariat du Bulletin, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, tél. 45-87-19-17.

Abonnements pour l'année 1987 (Prix h.t.)

ABONNEMENT GÉNÉRAL : 1500 F.
SECTION A : Zoologie, biologie et écologie animales : 860 F.
SECTION B : Botanique, *Adansonia* : 400 F.
SECTION C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie : 400 F

*Numéro d'inscription à la Commission paritaire des publications et agences de presse* : 1403 AD

*Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., **9**, 1987,
section A, n° 3, supplément : 1-43.

# Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(*Suite*)

(Famille des Sciaenidae)

par M. L. Bauchot et M. Desoutter *

La famille des Sciaenidae, qui regroupe environ cinquante genres et deux cent dix espèces selon Nelson, 1984, près de quatre-vingt-dix genres et trois cents espèces selon Chao (*com. pers.*), est répartie dans le monde entier, essentiellement dans les eaux marines mais également en eaux saumâtres et douces, en particulier en Amérique du Sud.

La taxinomie des Sciaenidae a donné lieu, surtout dans le dernier quart de siècle, à un grand nombre d'études ponctuelles dont le but était de préciser la définition des genres et des espèces et d'établir les relations phylogénétiques aux niveaux génériques et supragénériques.

Se fondant sur les caractères anatomiques de la vessie natatoire et de la musculature associée, des otolithes et du système acousticolatéral, la révision magistrale de E. Trewavas des Sciaenidae de l'Indo-ouest Pacifique (1977) et celle de L. Chao pour l'ouest Atlantique (1978) ont permis de reconnaître et définir les sous-familles et tribus et d'établir la synonymie des espèces, soit au moins soixante-cinq espèces valides et onze douteuses dans l'Indo-ouest Pacifique et cinquante-sept dans l'ouest Atlantique; il faut ajouter dix-sept espèces dans l'est Atlantique et la Méditerranée et quatre dans l'océan Indien, dont la description est sous presse. Seul le Pacifique représente une vaste aire géographique pour laquelle une révision comparable s'impose.

Afin de définir les espèces valides et d'établir leur synonymie, les auteurs ci-dessus mentionnés ont consulté les collections des grands musées où étaient déposés les exemplaires-types. En ce qui concerne le Muséum de Paris, la dispersion des collections entreposées dans des conditions ne favorisant pas la recherche des types et souvent le mauvais état de conservation des étiquettes originales, n'ont pas permis, à l'époque, toutes les identifications souhaitées. L'interprétation difficile, pour des collègues étrangers, des pièces d'archives, des étiquettes originales, des inscriptions portées sur les catalogues d'entrée et des textes français des auteurs anciens, tels Lacepède et Cuvier, jointe à une mauvaise lecture ou retranscription des numéros d'enregistrement des spécimens conservés secs ou en alcool, sont responsables de quelques erreurs portant sur le statut typique de plusieurs exemplaires.

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle , 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*

Enfin, le déménagement récent de l'ensemble de notre collection dans une zoothèque moderne nous a permis de retrouver des exemplaires-types ou historiques que l'on croyait perdus.

L'examen attentif et critique de toutes les pièces d'archives et de la littérature relative aux Sciaenidae nous a permis d'identifier cent trente-quatre spécimens-types représentant les types primaires (holotype, paratype, syntype) de soixante-neuf espèces nominales. Il faut y ajouter un spécimen néotype. Nous considérons que trente-deux de ces soixante-neuf espèces nominales sont valides.

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèces utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris l'initiale majuscule (dans quelques cas) du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de description originale; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement; 4) le statut typique (holotype, paratype, syntype, lectotype, néotype); 5) la localité ou l'origine du type; 6) le collecteur ou le donateur; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation; 8) les mensurations suivantes : LS longueur standard, LT longueur totale.

Après la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par les ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de notes manuscrites non publiées, dues à des voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs; trente espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans l'annexe II nous mentionnons soixante-treize exemplaires historiques qui ont servi à Geoffroy Saint-Hilaire, Quoy & Gaimard, Cuvier & Valenciennes à redécrire les espèces de leurs prédécesseurs. L'annexe III concerne cinq espèces nouvelles décrites sous les noms de genre *Larimus* et *Sciaena*, mais n'appartenant pas à la famille des Sciaenidae. Enfin dans l'annexe IV, toutes les espèces nominales mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, leur statut taxinomique actuel.

Mentionnons également qu'une liste de tous les genres cités dans ce catalogue est donnée par ordre alphabétique avec indication de l'espèce-type et de son mode de désignation.

**Remerciements**

Nous sommes très reconnaissants aux Dr. E. Trewavas et L. Chao pour les commentaires et conseils que leur a suggérés la lecture de notre manuscrit, et aux Drs Van Oijen (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden) et H. Paepke (Zoologisches Museum, zu Humboldt Universität, Berlin) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

## Liste des genres

*Ancylodon* Bosc, 1816, Nouv. Dict. Hist. Nat., 2e éd., **1** : 497 (espèce-type : « Lonchures » Schneider = *Lonchurus ancylodon* Bloch & Schneider, 1801, par désignation originale). Préoccupé par *Ancylodon* Illiger, 1811 (Mammifère).

*Aplodinotus* Rafinesque, 1819, *J. Phys. Chim. Hist. nat.*, Paris, **88** : 418 (espèce-type : *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819, par monotypie).

*Argyrosomus* de la Pylaie, 1835, *C. r. Congr. Sci. Fr.*, Poitiers : 532 (espèce-type : *Argyrosomus procerus* de la Pylaie, 1835, nom substitué pour *Sciaena aquila* Cuvier, 1817 = *Cheilodipterus aquila* Lacepède, 1802 = *Perca regia*, Asso, 1801, par désignation subséquente de Trewavas, 1966 : 353).

*Atractoscion* Gill, 1862, *Proc. Acad. Sci. nat. Philad.*, **14** : 18 (espèce-type : *Otolithus aequidens* Cuvier, 1830, par désignation originale).

*Bairdiella* Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 33 (*nomen nudum*), et Gill, 1861, *ibid.* : 83 (espèce-type : *Bodianus argyroleucus* Mitchill, 1815 = *Dipterodon chrysourus* Lacepède, 1802, par désignation originale).

*Bodianus* Bloch, 1790, *Naturg. ausländ. Fische*, **4** : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).

*Bola* Hamilton-Buchanan, 1822, Fishes of Ganges : 73 (espèce-type : *Bola coitor* Hamilton-Buchanan, 1822, par désignation subséquente de Jordan & Thompson, 1911 : 244).

*Chaetodon* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 272 (espèce-type : *Chaetodon capistratus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883 : 614).

*Cheilodipterus* Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 539 (espèce-type : *Cheilodipterus lineatus* Lacepède, 1801, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 63).

*Corvina* Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 173 (espèce-type : *Sciaena nigra* [Gmelin] Bloch, 1792, pl. 297 = *Sciaena umbra* Linnaeus, par désignation subséquente de Gill, 1861 : 85). D'après Trewavas, 1973 : 396, la référence à Gmelin est une erreur, *Sciaena nigra* de Gmelin étant fondé sur Forsskal et n'étant pas le *Sciaena nigra* de Bloch.

*Cynoscion* Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 81 (espèce-type : *Otolithus regalis* Cuvier, 1830 = *Johnius regalis* Bloch & Schneider, 1801, par désignation originale).

*Daysciaena* Talwar, 1970, *Proc. zool. Soc., Calcutta*, **23** : 193 (espèce-type : *Corvina albida* Cuvier, 1830, par désignation originale et monotypie).

*Dendrophysa* Trewavas, 1964, *Copeia* : 110 (espèce-type : *Umbrina russelli* Cuvier, 1830, par désignation originale et monotypie).

*Dipterodon* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 165 (espèce-type : *Dipterodon hexacanthus* Lacepède, 1802, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 63).

*Eques* Bloch, 1793, *Naturg. ausländ. Fische*, **7** : 90 (espèce-type : *Eques americanus* Bloch, 1793, par monotypie = *Chaetodon lanceolatus* Linnaeus, 1758). Préoccupé par *Eques* Linnaeus, 1758, un genre de Lépidoptères.

*Equetus* Rafinesque, 1815, Analyse de la nature : 86 ; nom substitué pour *Eques* Bloch, 1793 (espèce-type : *Eques americanus* Bloch, 1793).

*Fonticulus* Trewavas, 1962, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13), **5** : 169 (espèce-type : *Corvina nigrita* Cuvier, 1830, par désignation originale). Décrit comme sous-genre de *Pseudotolithus*.

*Holocentrus* Gronovius, 1763, *Zoophyl. Gron.* : 65 (espèce-type : *Perca adscencionis* Osbeck, 1765 = *Holocentrus sogo* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883 : 459).

*Isopisthus* Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 18 (espèce-type : *Ancylodon parvipinnis* Cuvier, 1830, par mototypie).

*Johnieops* Mohan, 1972, *Indian J. Fish.*, **16** : 85 (espèce-type : *Sciaena ossea* Day, 1876, par désignation originale).

*Johnius* Bloch, 1793, *Naturg. ausländ. Fische*, **7** : 132 (espèce-type : *Johnius carutta* Bloch, 1793, par désignation subséquente de GILL, 1812 : 85).

*Kathala* Mohan, 1969, *J. mar. biol. Ass. India*, **11** : 295 (espèce-type : *Corvina axillaris* Cuvier, 1830, par monotypie).

*Labrus* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 282 (espèce-type : *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BONAPARTE, 1841, sous le nom de *Labrus vetula* Bloch, 1797).

*Larimus* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 145 (espèce-type : *Larimus breviceps* Cuvier, 1830, par monotypie).

*Leiostomus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 439 (espèce-type : *Leiostomus xanthurus* Lacepède, 1802, par monotypie).

*Lepipterus* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 152 (espèce-type : *Lepipterus francisci* Cuvier, 1830, par monotypie).

*Lonchurus* Bloch, 1793, *Naturg. ausländ. Fische*, **7** : 143 (espèce-type : *Lonchurus barbatus* Bloch, 1793, par monotypie).

*Lutjanus* Bloch, 1790 (*Lutianus*), *Naturg. ausländ. Fische*, **4** : 105 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790, par tautonymie).

*Macrodon* Schinz, 1822, Das Thierreich, **2** : 482, nom substitué pour *Ancylodon* Bosc, 1816 (espèce-type : *Lonchurus ancylodon* Bloch & Schneider, 1801).

*Menticirrhus* Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 86 (espèce-type : *Perca alburnus* Linnaeus, 1766 = *Cyprinus americanus* Linnaeus, 1758, par désignation originale).

*Micropogon* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 213 (espèce-type : *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830, in part = *Umbrina furnieri* Desmarest, 1823, désignée par JORDAN, 1917, et restreinte par ROUX, 1973 : 127). Préoccupé par *Micropogon* Boie, 1826, *Isis* : 977 (Oiseau).

*Micropogonias* Bonaparte, 1831, *G. Arcad. Sci. Lett. Arts Rome*, **52** : 170, nom substitué pour *Micropogon* Cuvier (espèce-type : *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830, in part = *Umbrina furnieri* Desmarest, 1823). (Voir CHAO, 1978 : 32.)

*Mugil* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 316 (espèce-type : *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758, par monotypie).

*Nebris* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 149 (espèce-type : *Nebris microps* Cuvier, 1830, par monotypie).

*Nibea* Jordan & Thompson, 1911, *Proc. U.S. natn. Mus.*, **39** : 244 (espèce-type : *Pseudotolithus mitsukurii* Jordan & Snyder, 1900, par désignation originale). Décrit comme sous-genre de *Sciaena*.

*Odontoscion* Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 18 (espèce-type : *Corvina dentex* Cuvier, 1830, par désignation originale).

*Otolithes* Oken, 1817, *Isis*, **8** : 1782 (espèce-type : *Johnius ruber* Schneider, 1801, par monotypie).

*Otolithoides* Fowler, 1933, *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (12) : 353, 364 ; nom substitué pour *Sciaenoides* Blyth, 1840 (espèce-type : *Otolithus biauritus* Cantor, 1850). Préoccupé par RICHARDSON, 1843.

*Otolithus* Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 172 (espèce-type : *Johnius ruber* Schneider, 1801, par désignation subséquente de GILL, 1861 : 80).

*Pachypops* Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 87 (espèce-type : *Micropogon trifilis* Müller & Troschel, 1848, par désignation originale).

*Pachyurus* Agassiz, 1831, *in* SPIX & AGASSIZ, Selecta genera, part 2 : 125 et 127 (espèce-type : *Pachyurus squamipennis* Agassiz, 1831, par monotypie).

*Pama* Fowler, 1933, *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** : 353, 360 (espèce-type : *Bola pama* Hamilton, 1822, par désignation originale et tautonymie).

*Paralonchurus* Bocourt, 1869, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris*, Bull., **5** : 21 (espèce-type : *Paralonchurus petersi* Bocourt, 1869, par monotypie).

*Paranibea* Trewavas, 1977, *Trans. zool. Soc. Lond.*, **33** : 370 (espèce-type : *Corvina semiluctuosa* Cuvier, 1830, par désignation originale et monotypie).

*Pareques* Gill *in* GOODE, 1876, *Bull. U.S. natn. Mus.*, **5** : 50 (espèce-type : *Grammistes acuminatus* Bloch & Schneider, 1801, par désignation originale).

*Pennahia* Fowler, 1926, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **31** : 776 (espèce-type : *Johnius aneus* auct (non Bloch), = *Otolithus macrophthalmus* Bleeker, 1850, par désignation originale et monotypie). Décrit comme sous-genre de *Johnius*.

*Perca* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 289 (espèce-type : *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de GILL, 1861 : 48).

*Plagioscion* Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 82 (espèce-type : *Sciaena squamosissima* Heckel, 1840, par désignation subséquente de JORDAN & EIGENMANN, 1889, *Rep. Comm. U.S. Comm. Fish. Fish.* : 380).

*Pogonathus* Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., **5** : 120 (espèce-type : *Pogonathus courbina* Lacepède, 1803, = *Labrus cromis* Linnaeus, 1766, par désignation subséquente de JORDAN, 1917 : 65).

*Pogonias* Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 137 (espèce-type : *Pogonias fasciatus* Lacepède, 1801 = *Labrus cromis* Linnaeus, 1766, par monotypie).

*Polycirrhus* Bocourt, 1869, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris*, Bull.,**5** : 22 (espèce-type : *Polycirrhus dumerili* Bocourt, 1869, par monotypie). Préoccupé par *Polycirrhus* Grube, 1850, Annélide.

*Protonibea* Trewavas, 1971, *J. Fish. Biol.*, **3** : 458 (espèce-type : *Lutjanus diacanthus* Lacepède, 1802, par monotypie).

*Pseudotolithus* Bleeker, 1863, *Natuurk. Verh. holland. Maatsch. Wet. Haarlem*, (2), **18** : 59 (espèce-type : *Pseudotolithus typus* Bleeker, 1863, par désignation originale).

*Pterotolithus* Fowler, 1933, *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (12) : 359 (espèce-type : *Otolithus maculatus* Kuhl & Van Hasselt *in* CUVIER, 1830, par désignation originale et monotypie). Décrit comme sous-genre d'*Otolithes*.

*Sciaena* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 288 (espèce-type : *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de CUVIER, 1814; confirmé par Opinion 988, *Bull. zool. Nom.*, **29** (1972) : 123).

*Sciaenoides* [nec Richardson, 1843] Blyth, 1860, *J. Asiat. Soc. Beng.*, **29** : 139 (espèce-type : *Otolithus biauritus* Cantor, 1850, par désignation subséquente de JORDAN & EIGENMANN, 1886 : 347).

*Sciaenops* Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **15** : 30 (espèce-type : *Perca ocellata* Linnaeus, 1766, par monotypie).

*Stellifer* Oken, 1817, *Isis* : 1182, pour « Stellifères » Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd. : 283 (espèce-type : *Bodianus stellifer* Bloch, 1790, par désignation originale).

*Umbrina* Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd., **2** : 297 (espèce-type : *Sciaena cirrosa* Linnaeus, 1758, par monotypie; confirmé par Opinion 988, *Bull. zool. Nom.*, **29** (1972) : 123).

## Genre **ANCYLODON** Bosc, 1816

**Ancylodon jaculidens** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 81.

Pour *Lonchurus ancylodon* Bloch & Schneider, 1801, pl. 25.

= *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801).

7451. — Syntype. Cayenne. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 212 mm ; LT : 265 mm.
7454. — Syntype. Cayenne. Poiteau. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 178 mm.

**Ancylodon parvipinnis** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 84, pl. 105.

= *Isopisthus parvipinnis* (Cuvier, 1830).

7453. — Syntypes. Cayenne. Poiteau. 3 ex. alcool. LS : 100, 133, 148 mm ; LT : 119, 158, 170 mm. (Numéro d'enregistrement indiqué par erreur 745 par Chao, 1978 : 37.)

## Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

**Cheilodipterus acoupa** Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 540 et 546.

Rapportée, avec doute, par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 109, à *Corvina trispinosa*, mais rapportée par Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **9** : 478, à *Otolithus toe-roe* Cuvier, 1830, qui est le *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802.

Il y a tout lieu de penser que le même exemplaire rapporté de Cayenne par Leblond a servi à Lacepède à créer les deux taxons, ce qui est relativement fréquent chez Lacepède qui travaillait dans les condition difficiles de la période révolutionnaire, le plus souvent à partir de notes et sans consulter les poissons eux-mêmes.

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

5502. — Holotype et holotype de *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802, et syntype de *Otolithus toe-roe* Cuvier, 1830. Cayenne (Surinam sur le registre). Leblond. 1 ex. alcool. LS : 262 mm ; LT : 319 mm.

**Cheilodipterus aquila** Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., **5** : 684 et 685, pl. 21, fig. 3.

Fondée sur la description manuscrite par le citoyen Noël de Rouen et Mesaize, pharmacien de la même ville, « de poissons pris par des pêcheurs de Dieppe et de Fécamp ».

Redécrite *Sciaena aquila* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 28.

Cuvier précise (p. 37) que la figure qui accompagnait la courte notice de MM. Noël de la Marinière et de Mesaize avait été faite en grande partie de mémoire ainsi qu'il l'avait appris de l'un d'eux. Un des exemplaires examinés par Cuvier et rapportés à cette espèce a été désigné comme néotype ; les autres sont historiques (voir p. 30).

= *Argyrosomus regius* (Asso, 1801).

7511. — Néotype et néotype de *Perca regia* Asso, 1801, désigné par Trewavas, 1966, *Bull. zool. Nom.*, **23** : 4. La Rochelle. D'Orbigny. 1 ex. alcool. LS : 428 mm ; LT : 514 mm.

## Genre **CORVINA** Cuvier, 1829

**Corvina albida** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 93.

= *Daysciaena albida* (Cuvier, 1830).

7523. — Syntype. Mahé, côte de Malabar. BÉLANGER. 1 ex. alcool en très mauvais état. LS : 233 mm (et non 243 comme indiqué par TREWAVAS).
7524. — ? Syntype. Pondichéry. BÉLANGER. 1 ex. alcool. LS : 163 mm ; LT : caudale tronquée.

Cet exemplaire n'est pas considéré comme type par TREWAVAS (1971 : 453, et 1977 : 373) car CUVIER, dans la description originale, ne mentionne pas d'exemplaire envoyé de Pondichéry par BÉLANGER. Il est toutefois possible que la localité (Pondichéry) inscrite sur le registre d'entrée avec la mention type ne corresponde qu'au port d'où les collections ont été envoyées.

9805. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec. LS : 365 mm ; LT : 408 mm.
A.8825. — Syntype. Mahé, côtes de Malabar. BÉLANGER. 1 ex. alcool en très mauvais état. LS : 243 mm.

**Corvina axillaris** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 113.

= *Kathala axillaris* (Cuvier, 1830).

7682. — Syntypes. Malabar. BÉLANGER. 2 ex. alcool. LS : 80 et 113 mm ; LT : 95 mm et caudale endommagée.
7484. — Syntypes. Pondichéry. BÉLANGER. 4 ex. alcool en mauvais état. LS : 58, 74, 75 et 84,5 mm.
5314. — Syntype. Malabar. DUSSUMIER, 1827. 1 ex. alcool. LS : 69 mm ; LT : 84 mm.

Bien que CUVIER mentionne des exemplaires rapportés par DUSSUMIER et BÉLENGER, il écrit p. 114 « notre individu n'a que trois pouces (environ 81 mm). Plusieurs parmi les exemplaires enregistrés types ont cette longueur, aussi ne reconnaissons-nous pas d'holotype mais des syntypes.
Notons aussi que CUVIER mentionne seulement la côte de Malabar comme origine de son espèce nouvelle. La mention Pondichéry pour les exemplaires 7484 ne représente probablement que le port d'où ont été expédiés ces échantillons.

**Corvina Belengeri** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 120.

Orthographié *C. belangerii* par VALENCIENNES, 1834 : 358, *in* Voy. aux Indes Orientales, BÉLANGER [1], Zoologie, Poissons par VALENCIENNES.

= *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830).

7613. — Syntypes. Côte de Malabar d'après CUVIER, près de Cananor d'après VALENCIENNES, 1834, Pondichéry d'après le registre d'entrée, cette localité étant vraisemblablement le port d'où ont été expédiées les collections de BÉLANGER. BÉLANGER. 2 ex. alcool en mauvais état. LS : 123 et 155 mm ; LT : 143 et 185 mm.

1. Bien que CUVIER ait toujours écrit BÉLENGER dans l'Histoire Naturelle des Poissons, il semble que l'orthographe correcte, officiellement adoptée à l'époque, soit BÉLANGER ; aussi suivrons-nous TREWAVAS en l'adoptant. Il s'agit de Charles-Paulus BÉLANGER (1805-1886) qui fut successivement Naturaliste-Directeur du Jardin royal de Pondichéry puis Directeur du Jardin zoologique de Saint-Pierre de la Martinique (voir WHITEHEAD & BAUCHOT, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., 7, 1985, sect. A, n° 4, suppl. : 53).

Un exemplaire syntype, originaire de Mahé (LT env. : 175 mm) a été donné au Zoologisches Museum de Berlin et y est enregistré sous le n° ZMB 890.

**Corvina biloba** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 112.

= *Pachypops fourcroi* (Lacepède, 1802).

7683. — Holotype. Origine inconnue. Ancienne collection du Cabinet du Roi. 1 ex. alcool. LS : 75,6 mm ; LT : 96 mm.

**Corvina canariensis** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 93.

= *Sciaena umbra* (Linnaeus, 1758).

7609. — Holotype. Îles Canaries. Adanson. 1 ex. sec en herbier. LS : 113,4 mm ; LT : 143,3 mm.

**Corvina carouna** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 125.

= *Johnius (Johnius) carouna* (Cuvier, 1830).

7529. — Syntype. Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 129 mm ; LT : 147 mm.

Indiqué comme holotype par Trewavas (1978 : 414). Cuvier dans la description originale indique clairement qu'il a eu plusieurs exemplaires : « nos individus sont longs de six pouces ».

**Corvina clavigera** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 101.

= *Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus* (Bowdich, 1825).

6336. — Holotype. Sénégal. Roger (Gouverneur). 1 ex. en mauvais état. LS : 405 mm ; LT : caudale endommagée.

**Corvina dentex** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 139, pl. 109.

= *Odontoscion dentex* (Cuvier, 1830).

144. — Holotype. Saint-Domingue. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 114 mm ; LT : 139 mm.

**Corvina Dussumieri** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 119.

= *Johnius (Johnieops) dussumieri* (Cuvier, 1830).

7614. — Syntype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 145 mm ; LT : 169 mm.

Cet exemplaire est un syntype et non un holotype comme l'a écrit Trewavas (1966 : 430) car Cuvier indique nettement qu'il a eu plusieurs exemplaires à sa disposition : « nos individus sont longs de six pouces ».

**Corvina Fauvelii** Sauvage, 1881, *Bull. Soc. philomath. Paris*, sér. 7, **5** : 104.

= *Nibea albiflora* (Richardson, 1846).

A.2920. — Holotype. Swatow. Fauvel, 1881. 1 ex. alcool. LS : 198 mm ; LT : 244 mm.

**Corvina fulgens** Vaillant & Bocourt, 1883, Miss. Sci. Mex. : 164; pl. 6, fig. 2 (sous le nom de *Bairdiella fulgens*).

= *Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830).

A.975. — Syntypes. La Union. BOCOURT. 2 ex. alcool. LS : 149 et 150 mm; LT : 182 et 183 mm.

**Corvina lobata** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 122, pl. 107.

= *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830).

7587. — Syntypes. Côte de Malabar. DUSSUMIER. 2 ex. alcool. LS : 98 et 101 mm; LT : 118 et 122 mm.

**Corvina miles** Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 173.

Pour le *Tella katchelee* de RUSSELL, pl. 117.
Redécrite *Sciaena miles in* CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 94, et identifiée à *Holocentrus soldado* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 344 et 389.

= *Nibea soldado* (Lacepède, 1802).

A.5550. — Holotype. Pondichéry. SONNERAT. 1 ex. sec côté gauche, mauvais état. LS : env. 260 mm; LT : caudale endommagée.
7606. — Paratype et syntype d'*Holocentrus soldado* Lacepède, 1802. Cabinet du Stadhouder. 1 ex. sec. LS : 154,5 mm; LT : caudale endommagée.

**Corvina nigrita** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 103.

= *Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus* (Bowdich, 1825).

7483. — Holotype. Sénégal. ROGER (Gouverneur). 1 ex. en mauvais état. LS : env. 260 mm.

**Corvina ronchus** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 107.

= *Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830).

7637. — Syntype. Origine inconnue. Ancienne collection du Cabinet du Roi. 1 ex. alcool. LS : 114 mm; LT : caudale tronquée.
7634. — Syntype. Maracaibo. PLÉE. 1 ex. sec. LS : 247 mm; LT : 292 mm.
95. — Syntypes. Saint-Domingue. RICORD. 2 ex. alcool. LS : 123 et 148 mm; LT : 149 et 180 mm.
5345. — Syntypes. Surinam. Cabinet de Berlin. 2 ex. alcool. LS : 144 et 156 mm; LT : 179 et 193 mm.
A.5543. — Syntype. Martinique, localité non mentionnée précisément par CUVIER. PLÉE, 1826. 1 ex. sec. LS : 161 mm; LT : caudale endommagée.

**Corvina semiluctuosa** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 97.

= *Paranibea semiluctuosa* (Cuvier, 1830).

7537. — Syntype et lectotype désigné par TREWAVAS (1977 : 370). Côte de Malabar, rade de Goa. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 226,5 mm; LT : 271 mm.
1987-155. — Syntype et paralectotype (enregistré précédemment avec le lectotype). Côte de Malabar, rade de Goa. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 160 mm; LT : 196 mm.

7592. — Syntype et paralectotype. Côte de Malabar, rade de Goa. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 230 mm ; LT : 272 mm.
7596. — Syntypes et paralectotypes. Rade de Pondichéry. BÉLANGER. 2 ex. alcool. LS : 216 et 147 mm ; LT : 256 et 174 mm.

**Corvina senegalla** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 132.

= ? *Pseudotolithus* sp.

7520. — Holotype. Sénégal. ROGER. 1 ex. LS : 281 mm ; LT : 346 mm.

Cet exemplaire présente vraisemblablement une anomalie ; la partie du corps précédant la caudale est raccourcie ; le nombre de rayons mous de la dorsale est de 22 (25-27 chez *P. brachygnathus*). Le fait que cet exemplaire est éviscéré et qu'il est impossible de vérifier la morphologie de la vessie natatoire a incité TREWAVAS (1962 : 172) à considérer l'espèce de CUVIER comme *species dubia*.

**Corvina sina** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 122.

= *Johnius (Johnieops) sina* (Cuvier, 1830).

7633. — Syntype (récemment retrouvé). Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec. LS : 157 mm ; LT : 181 mm.
7521. — Syntype. Côte de Malabar. BÉLANGER. 1 ex. alcool. LS : 113 mm ; LT : 131 mm
B.2648. — Syntype (précédemment enregistré sous le n° 7521). Côte de Malabar. BÉLANGER. 1 ex. alcool en très mauvais état. LS : 110,8 mm ; LT : caudale endommagée.

Un exemplaire syntype, originaire de Pondichéry (LT : env. 138 mm) a été donné au Zoologisches Museum de Berlin et y est enregistré sous le n° ZMB 892.
L'exemplaire 7633 a été considéré comme holotype par TREWAVAS (1977 : 430) et les exemplaires 7521 et B.2648 comme paratypes. L'exemplaire donné au Musée de Berlin étant comme l'exemplaire sec 7633 originaire de Pondichéry, on ne peut, d'après la description originale attribuer le statut d'holotype à l'un ou l'autre de ces poissons. Nous les considérons donc tous comme syntypes.

**Corvina trispinosa** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 109.

Rapportée avec doute par CUVIER (« il nous paraît très vraisemblable ») à *Bodianus stellifer* Bloch et aussi à *Cheilodipterus acoupa* Lacepède, mais VALENCIENNES (1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **9** : 478) rapporte *Cheilodipterus acoupa* Lacepède à *Otolithus toe-roe* Cuvier.

= *Stellifer stellifer* (Bloch, 1790).

5428. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 65 mm ; LT : 84 mm.
7620. — Syntype. Cayenne. POITEAU. 1 ex. alcool. LS : 125 mm ; LT : 149 mm.
A.5544. - Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. secs, en mauvais état. LS : 111 et 116 mm.

## Genre **EQUES** Bloch, 1793

**Eques balteatus** Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 175.

Pour *Eques americanus* Bloch, 1793 = *Chaetodon lanceolatus* Linnaeus, 1758, d'après la planche 210 d'EDWARDS.

Redécrite *in* CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 165.

= *Equetus lanceolatus* (Linnaeus, 1758).

7449. — Holotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : caudale endommagée.

**Eques lineatus** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 169.

Identifiée à *Grammistes acuminatus* Bloch & Schneider, 1801 : 184.

= *Pareques acuminatus* (Bloch & Schneider, 1801).

43. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool, en très mauvais état. LS : env. 137 mm.

7475. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 135 mm ; LT : 164 mm.

## Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

**Holocentrus soldado** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 344 et 389.

Redécrite *Sciaena miles* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 94.

= *Nibea soldado* (Lacepède, 1802).

7606. — Syntype et syntype de *Corvina miles* Cuvier, 1829, redécrite *Sciaena miles* Cuvier, 1830. Cabinet du Stadhouder. 1 ex. sec. LS : 154,5 mm ; LT : caudale endommagée.

Contrairement à ce qu'écrit TREWAVAS (1966 : 380) l'exemplaire des collections du Stadhouder n'est pas holotype de l'espèce, LACEPÈDE précisant avoir examiné deux exemplaires ; le second, envoyé de Cayenne par LEBLOND, n'a pas été retrouvé.

## Genre **JOHNIUS** Bloch, 1793

**Johnius amazonicus** Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares... Amérique du Sud : 12, pl. 4, fig. 1.

= *Plagioscion amazonicus* (Castelnau, 1855).

7504. — Holotype. Amazone. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 200 mm (et non 263 comme l'écrit CHAO) ; LT : 242 mm.

B.2772 (partie de 7504). — Paratype. Amazone. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 136 mm ; LT : 173 mm.

**Johnius auratus** Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares... Amérique du Sud, **2** : 12, pl. 4, fig. 2.

= *Plagioscion auratus* (Castelnau, 1855).

7622. — Holotype. Ucayala. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 203 mm ; LT : 260 mm.

**Johnius cataleus** Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 173.

Pour le katchelée de la planche 116 de RUSSELL.

Identifiée au *Lutjanus diacanthus* Lacepède, 1802 = *Bola chaptis* Buchanan, 1822, reconnue par TREWAVAS & TALWAR, 1972, comme espèce valide sous le nom de *Bahaba chaptis* (Hamilton, 1822).

Redécrite *Corvina catalea in* CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 128.

= *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).

A.5539. — Holotype et holotype de *Lutjanus diacanthus* Lacepède, 1802. Ancienne collection du Stadhouder. 1 ex. sec. LS : 180 mm ; LT : 207 mm.

**Johnius crouvina** Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares... Amérique du Sud :11, pl. 5, fig. 1.

= *Plagioscion crouvina* (Castelnau, 1855).

7503. — Holotype. Rio Araguay. CASTELNAU. 1 ex. alcool. LS : 366 mm ; LT : 433 mm.

**Johnius valenciennii** Eydoux & Souleyet, post 1848, Voy. La Bonite, Zool., **1** : 159, pl. 1, fig. 2.

= *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).

7623. — Holotype. Mer de Chine aux environs de Macao. EYDOUX & SOULEYET (Voyage de La Bonite, 1836-1837). 1 ex. alcool. LS : 332 mm ; LT : env. 400 mm

## Genre **LARIMUS** Cuvier, 1830

**Larimus breviceps** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 146, pl. 140.

7578. — Syntype. Saint-Domingue. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 139 mm ; LT : 171 mm.
7636. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 195 mm.

## Genre **LEIOSTOMUS** Lacepède, 1802

**Leiostomus humeralis** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 141.

= *Leiostomus xanthurus* Lacepède, 1802.

9733. — Syntype. New York. MILBERT. 1 ex. sec, côté droit. LS : 146 mm ; LT : 177 mm.
7501. — Syntype. New York. MILBERT. 1 ex. alcool. LS : 134 mm ; LT : 168 mm.
7597. — Syntype. New York. MILBERT. 1 ex. LS : 161 mm ; LT : 202 mm.
7593. — Syntype. New York. MILBERT. 1 ex. LS : 168 mm ; LT : 216 mm.

Contrairement à ce qu'écrit CHAO (1978 : 29) l'exemplaire enregistré sous le n° 9733 n'est pas holotype de l'espèce mais un des syntypes. L'exemplaire envoyé de Philadelphie par LE SUEUR et mentionné dans la description originale n'a pas été retrouvé.

## Genre **LEPIPTERUS** Cuvier, 1830

**Lepipterus Francisci** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 152, pl. 113.

= *Pachyurus francisci* (Cuvier, 1830).

A.5600. — Holotype. Rivière Saint-François (Brésil). Auguste DE SAINT-HILAIRE, 1822. 1 ex. sec. LS : 450 mm ; LT : 520 mm.

**Leiostomus xanthurus** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 436 et 439, pl. 10, fig. 1.

Redécrite par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 142.

7599. — Syntypes. Caroline. BOSC. 2 ex. alcool. LS : 148 et 167 mm ; LT : 187 et 205 mm.

## Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

**Lutjanus cayanensis** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 196 et 245.

Redécrite par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 72, sous le nom d'*Otolithus toe-roe*.

Cet exemplaire est vraisemblablement aussi celui sur lequel LACEPÈDE a fondé son *Cheilodipterus acoupa* (voir p. 6).

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

5502. — Holotype et holotype de *Cheilodipterus acoupa* Lacepède, 1801, et syntype d'*Otolithus toe-roe* Cuvier, 1830. Cayenne (Surinam sur registre). LEBLOND. 1 ex. alcool. LS : 262 mm ; LT : 319 mm.

**Lutjanus diacanthus** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 195 et 244.

Identifiée à *Corvina catalea* par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 128.

= *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).

A.5539. — Holotype et syntype de *Corvina catalea* Cuvier, 1830. Ancienne collection du Stadhouder. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 180 mm ; LT : 207 mm.

## Genre **MICROPOGON** Cuvier, 1830

**Micropogon lineatus** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 215, pl. 119 et 138 (part).

Pour *Umbrina Furnieri* Desmarest, 1823, et *Sciaena opercularis* Quoy & Gaimard, 1824.

= *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823).

4968. — Syntype désigné comme lectotype par CHAO (1978 : 32) et syntype d'*Umbrina furnieri* Desmarest, 1823. La Havane, Cuba. DESMAREST. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : caudale endommagée.

7577. — Syntypes et paralectotypes et syntypes d'*Umbrina furnieri* Desmarest, 1823. La Havane, Cuba. DESMAREST. 2 ex. alcool. LS : 122 et 130 mm ; LT : 153 et 158 mm.

7459. — Syntype et paralectotype. Montevideo. D'ORBIGNY. 1 ex. alcool. LS : 159 mm ; LT : 191 mm.

(Un deuxième exemplaire de LS : 273 mm, enregistré sous le même numéro 7459, a été identifié par CHAO (1978) comme *M. undulatus* (Linnaeus, 1766) ; il est renuméroté 1987-154.)

= *Micropogonias undulatus* (Linnaeus, 1766).

1987-154 (ex 7459). — Syntype et paralectotype. Montevideo. D'ORBIGNY. 1 ex. alcool. LS : 273 mm ; LT : 329 mm.

7457. — Syntypes et paralectotypes. New York. MILBERT. 2 ex. alcool. LS : 62,8 et 138 mm ; LT : 81 et 169 mm.

(Sous ce même numéro 7457, 3 ex. furent enregistrés. Comme l'a noté CHAO (1978 : 32), l'un d'eux, de LS : 87,2 mm ; LT : 111 mm, est en fait un *Leiostomus xanthurus* ; il a été renuméroté 1987-153.)

## Genre **OTOLITHES** Oken, 1817

**Otolithes cuvieri** Trewavas, 1974, *in* FISCHER & WHITEHEAD, FAO species identification sheets for fishery purposes : SCIAEN Otol 1, fig.

Décrite *Otolithus ruber* par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 60.

7617. — Holotype. Côte de Malabar. DUSSUMIER. 1 ex. alcool, mâle. LS : 164,5 mm ; LT : 198,5 mm.
1987-159 (extrait de 7617). — Paratype. Côte de Malabar. 1 ex. alcool. LS : 118 mm ; LT : 140 mm.

## Genre **OTOLITHUS** Cuvier, 1829

**Otolithus aequidens** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 66.

= *Atractoscion aequidens* (Cuvier, 1830).

A.5586. — Syntype. Le Cap. DELALANDE, 1820. 1 ex. sec en assez mauvais état. LS : env. 835 mm ; LT : env. 1000 mm.

CUVIER, dans la description originale, mentionne deux exemplaires rapportés du Cap par DELALANDE, l'un de plus de 2,5 pieds (783 mm), l'autre de 3 pieds 4 pouces (1080 mm). L'autre syntype, conservé sec et enregistré A.8154 (et non A.8145 comme l'a écrit TREWAVAS, 1977 : 283) n'a pas été retrouvé.

**Otolithus argenteus** [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 62.

Fondée sur une peinture de poisson long de 6,5 pouces (283 mm), envoyée de Batavia par MM. KUHL & VAN HASSELT, et sur des exemplaires rapportés de la côte de Malabar par DUSSUMIER.

= *Otolithes ruber* (Schneider, 1801).

7510. — Syntype. Côte de Malabar. DUSSUMIER. 1 ex. LS : 200 mm ; LT : 238 mm.
7513. — Syntype. Côte de Malabar. DUSSUMIER. 1 ex. LS : 350 mm ; LT : 420 mm.

**Otolithus bispinosus** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 65.

= *Pterotolithus maculatus* ([Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830).

7619. — Holotype. Rangoon. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 120 mm.

**Otolithus Carolinensis** Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **9** : 475.

= *Cynoscion nebulosus* (Cuvier, 1830).

7507. — Holotype. Charleston (Côtes d'Amérique septentrionale). Holbroock. 1 ex. alcool en mauvais état. LS : 344 mm ; LT : 397 mm.

**Otolithus guatucupa** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 75.

Identifiée au guatucupa de Margrave (Bras., p. 177), nommé en 1829, Règne Animal, 2e édit. : 173 : *Otolithus striatus*.

= *Cynoscion guatucupa* (Cuvier, 1830).

7517. — Paratypes. Montevideo. D'Orbigny. 2 ex. LS : 364 et 363 mm ; LT : 426 et 424 mm.

L'holotype décrit en détail par Cuvier, long de 27 pouces (environ 730 mm), n'a pas été retrouvé. D'après Chao (*com. pers.*), le guatucupa de Margrave, sur lequel est fondé *Otolithus striatus* Cuvier, 1829, est originaire du nord du Brésil, et serait *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801). L'espèce du sud du Brésil, décrite par Cuvier sous le nom de *guatucupa*, et citée par les auteurs sous le nom impropre de *Cynoscion striatus*, est valide.

**Otolithus jamaicensis** Vaillant & Bocourt, 1883, Miss. Sci. Mex., **4** : 156, pl. 6, fig. 1, 1a-d.

= *Cynoscion jamaicensis* (Vaillant & Bocourt, 1883).

A.557. — Holotype. Jamaïque. Bocourt, 1881. 1 ex. alcool. LS : 205 mm ; LT : 240 mm.

**Otolithus leiarchus** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 78.

= *Cynoscion leiarchus* (Cuvier, 1830).

5503. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 152 et 234 mm ; LT : 181 et 282 mm.
A.2690. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 187 mm ; LT : 218 mm.
A.5422. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 112 mm ; LT : 139 mm.

**Otolithus nebulosus** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 79.

= *Cynoscion nebulosus* (Cuvier, 1830).

7527. — Holotype. Origine inconnue. Ancienne collection. 1 ex. alcool. LS : 233 mm ; LT : 279 mm.

**Otolithus obliquatus** [Valenciennes] Sauvage, 1879, *Bull. Soc. philomath. Paris*, **3** : 209.

= *Cynoscion regalis* (Bloch & Schneider, 1801).

7632. — Syntype désigné comme lectotype par RANDALL & CERVIGON (1968 : 182). Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 209 mm ; LT : 247 mm.
1987-151. — Syntype et paralectotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 180 mm ; LT : 215 mm.

D'après CHAO (1978 : 36) la localité d'origine (Martinique) indiquée par SAUVAGE serait une erreur, ces exemplaires étant les deux seuls signalés des Antilles. C'est la raison pour laquelle CHAO suggère que l'espèce *obliquatus*, reconnue comme valide par RANDALL & CERVIGON (1968), soit considérée comme synonyme de *C. regalis* (Bloch & Schneider, 1801).

**Otolithus Senegalensis** Valenciennes, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **9** : 476.

= *Pseudotolithus (Pseudotolithus) senegalensis* (Valenciennes, 1833).

7512. — Holotype. Rade de Gorée. RANG. 1 ex. LS : 296 mm ; LT : 359 mm.
7514. — Paratype. Rade de Gorée. RANG. 1 ex. alcool. LS : 439 mm ; LT : caudale endommagée.

**Otolithus toe-roe** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 72.
Identifiée à *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **9** : 196 et 245.

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

4616. — Syntype. Cayenne. POITEAU. 1 ex. alcool. LS : 357 mm ; LT : 433 mm.
A.528. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec. LS : 330 mm ; LT : 390 mm.
A.5617. — Syntype (indiqué par erreur par CHAO, 1978 : 35, comme syntype de *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802). Lac Maracaibo d'après CUVIER (inscrit par erreur Martinique sur le registre). PLÉE. 1 ex. sec. LS : 581 mm ; LT : 670 mm.
A.456. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec. LS : 286 mm ; LT : env. 345 mm.
5500. — Syntype. Surinam. Musée des Pays-Bas. 1 ex. alcool. LS : 175 mm ; LT : 216 mm.
5502. — Syntype et holotype de *Cheilodipterus acoupa* Lacepède, 1801. Cayenne. LEBLOND. 1 ex. alcool. LS : 262 mm ; LT : 319 mm.

## Genre **PARALONCHURUS** Bocourt, 1869

**Paralonchurus Petersii** Bocourt, 1869, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris*, **5** : 22.
Redécrite *in* VAILLANT & BOCOURT, 1883 : 170, pl. 8, fig. 1.

= *Paralonchurus dumerilii* (Bocourt, 1869).

A.979. — Holotype. La Union (Rep. du Salvador). BOCOURT. 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 256 mm.

## Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

**Perca fourcroi** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 398 et 424.

Redécrite *Corvina Furcroea* par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 111.

= *Pachypops fourcroi* (Lacepède, 1802).

7539. — Holotype. Cabinet du Stadhouder. 1 ex. alcool. LS : 135 mm ; LT : 171 mm.

## Genre **POGONIAS** Lacepède, 1801

**Pogonias fasciatus** Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 137 et 138; fig. *in* **2** (1800), pl. 16, fig. 2.

D'après CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 196 et suivantes, LACEPÈDE a établi le genre et l'espèce d'après un petit individu conservé au Cabinet du Roi, provenant des Collections du Stadhouder selon LACEPÈDE, et il en a publié une figure que lui avait donnée BOSC. LACEPÈDE a redonné deux fois ce poisson sous les noms de *Pogonathus courbina* (**5** : 120) et de *Sciaena chromis* (**4** : 314).

CUVIER l'identifie aussi à *Sciaena fusca* Mitchill, *Sciaena gigas* Mitchill et au *Mugil grunniens* Mitchill représentant les jeunes individus des précédents.

Il est regrettable que CUVIER, reconnaissant les formes jeunes et adultes de la même espèce, les ait redécrites sous deux noms différents : *Pogonias chromis* (grand Pogonias) et *Pogonias fasciatus* (Pogonias à bandes).

= *Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766).

7461. — Holotype. Caroline. Bosc. 1 ex. alcool. LS : 86 mm; LT : 103 mm.

## Genre **POLYCIRRHUS** Bocourt, 1869

**Polycirrhus Dumerilii** Bocourt, 1869, *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris,* **5** : 23.

Redécrite *in* VAILLANT & BOCOURT, 1883 : 174.

= *Paralonchurus dumerilii* (Bocourt, 1869).

A.1001. — Holotype. La Union (Rép. du Salvador). BOCOURT. 1 ex. alcool. LS : 185 mm ; LT : 225 mm.

## Genre **SCIAENA** Linnaeus, 1758

**Sciaena oscula** Le Sueur, 1822, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, new ser., **2** : 252, pl. 13.

Redécrite *Corvina oscula* Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 98.

= *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819.

A.5695. — Holotype. Lac Érié. LE SUEUR. 1 ex. sec en mauvais état. LS : env. 308 mm.

**Sciaena Sauvagei** Rochebrune, 1880. *Bull. Soc. philomath. Paris*, sér. 7, **4** : 161.
Redécrite en 1882, *Act. Soc. linn. Bordeaux* : 88, pl. 3, fig. 1.

= *Pseudotolithus (Pseudotolithus) brachygnathus* Bleeker, 1863.

A.8146. — Syntype. Sénégambie. ROCHEBRUNE. 1 ex. sec. LS : 1310 mm ; LT : 1520 mm.

**Sciaena wieneri** Sauvage, 1883, *Bull. Soc. philomath. Paris*, sér. 7, **7** : 156.
A.4852. — Holotype. Pérou. WIENER, 1876. 1 ex. alcool. LS : 462 mm ; LT : 570 mm.

Genre **SCIAENOIDES** [nec Richardson, 1850] Blyth, 1860

**Sciaenoides perarmatus** Chabanaud, 1926, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **32** : 266.

= *Otolithoides perarmatus* (Chabanaud, 1926).

8998. — Syntypes. Cochinchine. JULLIEN, 1874. 1 ex. alcool. LS : 181 mm ; LT : 218 mm.
A.4214. — Syntypes. Cochinchine. JULLIEN, 1874. 4 ex. alcool. LS : 153, 170, 173 et 186 mm ; LT : 187, 205, 210 et 230 mm.
A.4215. — Syntype. Cochinchine. JULLIEN, 1874. 1 ex. alcool. LS : 450 mm ; LT : 530 mm.

L'exemplaire syntype long de 470 mm et déposé par CHABANAUD dans les collections du Laboratoire des Pêches Coloniales n'a pas été retrouvé.

Genre **UMBRINA** Cuvier, 1816

**Umbrina arenata** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 190.

= *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758).

7500. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 76,4 mm ; LT : 96 mm.
7472. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 292 mm ; LT : 344 mm.

**Umbrina Broussonnetii** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 187.

7471. — Holotype. Jamaïque. Collection de BROUSSONNET. 1 ex. alcool. LS : 151 mm ; LT : caudale tronquée.

**Umbrina canariensis** Valenciennes, 1843, *in* WEBB & BERTHELOT, Ichthyologie des Îles Canaries : 24.

A.5669. — Syntype. Îles Canaries. WEBB & BERTHELOT. 1 ex. sec, côté droit. LS : 300 mm ; LT : 360 mm.

TREWAVAS (1977 : 279) indique cet exemplaire comme holotype de l'espèce. D'après la description originale, il est clair qu'il s'agit d'un syntype : « Les deux individus que j'ai vus ont 0,40 m de longueur ».

7608. — Syntype. Îles Canaries. WEBB & BERTHELOT. 1 ex. sec. LS : 335 mm ; LT : 401 mm.

**Umbrina coroides** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 187, pl. 117.

5343. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 174 mm ; LS : 209 mm.

**Umbrina Dussumieri** Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **9** : 481.

= *Johnius (Johnius) amblycephalus* (Bleeker, 1855).

9623. — Holotype. Mer de l'Inde, côte de Coromandel. 1 ex. femelle. LS : 138 mm ; LT : 162 mm.

Alors que Trewavas (1977 : 405 et 427) reconnaît dans le genre *Johnius* deux sous-genres, *Johnius* et *Johnieops*, Lal Mohan (1983) maintient *Johnieops* au rang de genre si bien qu'il utilise les taxons *Johnius dussumieri* Valenciennes, 1833, et *Johnieops dussumieri* (Cuvier, 1830). Nous suivons E. Trewavas qui à la suite de Chu, Lo et Wu utilise le synonyme *amblycephalus* pour l'espèce de Valenciennes.

**Umbrina Furnieri** Desmarest, 1823, *Dec. Icht. Mém. Soc. linn. Paris*, **2** : 182, pl. II, fig. 2 (et non fig. 3 comme indiqué dans le texte).

Redécrite par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 215, sous le nom de *Micropogon lineatus* et identifiée également à *Sciaena opercularis* Quoy & Gaimard, 1824.

= *Micropogonias furnieri* Desmarest, 1823.

7577. — Syntypes et syntypes de *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830. La Havane, Cuba. Desmarest. 2 ex. alcool. LS : 122 et 130 mm ; LT : 153 et 158 mm.

4968. — Syntype (et non holotype comme l'a écrit Chao (1978 : 32) qui semble n'avoir pas vu les deux autres syntypes 7577) et lectotype de *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830, désigné par Chao (1978 : 32). La Havane, Cuba. Desmarest. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : caudale endommagée.

**Umbrina gracilis** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 189.

= *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758).

44. — Syntype, désigné comme lectotype par Chao (1978 : 30). Brésil. Auguste de Saint-Hilaire. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 156 mm ; LT : caudale endommagée.

= *Menticirrhus littoralis* (Holbroock, 1855).

9622. — Syntype et paralectotype. Brésil. Expéd. Freycinet 1817-1820. 1 ex. LS : 172 mm ; LT : 206 mm.

Un exemplaire (9037) en alcool, long de 97 mm LS, rapporté de Sainte-Catherine (Brésil) par Lesson et Garnot, est enregistré avec la mention type de *U. gracilis*. Cuvier dans la description originale ne mentionne comme donateurs que A. Saint-Hilaire et les naturalistes de l'expédition de M. Freycinet, soit Quoy et Gaimard. De plus, cet exemplaire a été identifié par Irwin (1971) comme *Menticirrhus littoralis* (Holbroock, 1855).

**Umbrina lafonti** Moreau, 1874, *Rev. Mag. Zool.*, (3), **2** : 118, pl. 14.

= *Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843.

7307. — Syntype. Golfe de Gascogne. E. Moreau. 1 ex. alcool. LS : 273 mm ; LT : queue tronquée.
1898-568. — Syntype. Golfe de Gascogne. E. Moreau. 1 ex. alcool. LS : 161 mm ; LT : 205 mm.

Trewavas (1977 : 279) mentionne seulement l'exemplaire 7307 comme holotype. Or la description originale de Moreau ne précise pas le nombre d'exemplaires sur lesquelles elle est fondée, mais la phrase :

« Cette ombrine n'atteint pas une taille aussi grande que l'Ombrine commune, 0,30 à 0,40 m », ainsi que la mention « L.1 50 à 52 », permettent de penser que MOREAU a disposé de plusieurs exemplaires. Le second exemplaire enregistré 1898-568 avec la mention type faisait partie des collections personnelles du Dr. E. MOREAU données après sa mort par M. et M^me^ GAULTRY et par M. le Dr R. MOREAU, et enregistrées le 15 juillet 1898 (n° 23 du livre des entrées).

**Umbrina martinicensis** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 186.

= *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758).

7498. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 236 mm.

**Umbrina ronchus** Valenciennes, 1843, *in* WEBB & BERTHELOT, Hist. Nat. Îles Canaries, Paris, **2** (2) : 24.

A.5764. — Holotype. Îles Canaries. WEBB & BERTHELOT. 1 ex. sec. LS : 432 mm ; LT : 510 mm.

DARDIGNAC (1961: 273) et TREWAVAS (1964 : 113) avaient noté qu'un exemplaire de nos collections, (MNHN A.5546) enregistré « *U. ronchus*, Canaries, Webb & Berthelot, type », ne correspondait pas à la description originale et était en fait un *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758) ; ils en avaient déduit que le type était perdu.

Se fondant sur les conclusions de DARDIGNAC et de TREWAVAS, PALMER (1966 : 423) a désigné comme néotype de l'espèce un exemplaire des collections du British Museum (BMNH 1964-12-30-1).

Le type d'*U. ronchus* ayant été retrouvé, il appartient à la Commission Internationale de Nomenclature de décider si le néotype doit ou non être retenu comme type porte-nom.

**Umbrina vulgaris** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 171.

Pour *Sciaena cirrhosa* Linnaeus, 1758.

= *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).

7463. — Syntype. Iviça. DELAROCHE. 1 ex. alcool. LS : 244 mm ; LT : 295 mm.
7466. — Syntype. Morée. Bory SAINT-VINCENT. 1 ex. alcool. LS : 285 mm ; LT : 354 mm.

DARDIGNAC (1961 : 271) et TREWAVAS (1973 : 400) indiquent comme types l'exemplaire MNHN 7462, rapporté de Naples par SAVIGNY, de LS : 190 mm et LT : 232 mm et deux exemplaires (MNHN 1962) rapportés d'Égypte par GEOFFROY SAINT-HILAIRE et décrits dans son ouvrage de 1827 (p. 321, pl. 22, fig. 1) sous le nom d'*Umbrina cirrhata*. Il est probable que CUVIER a examiné ces exemplaires mais comme ils ne sont ni expressément mentionnés dans la description originale ni inscrits comme types dans nos registres, nous ne leur reconnaissons pas le statut typique. Il en est de même des deux exemplaires inscrits types C.V. dans nos registres mais non mentionnés expressément par CUVIER : A.5589. Bouches-du-Rhône. M. le Baron LAUGIER, et A.5754. Méditerranée. DELALANDE.

*ANNEXE I*

## ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS À PARIS

Cette liste comprend des espèces (décrites par LACEPÈDE, RISSO, QUOY & GAIMARD, CUVIER, DE LA PYLAIE, HOMBRON & JACQUINOT, CASTELNAU, VAILLANT, CADENAT) dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris (exemplaires observés dans les musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

### Genre **ARGYROSOMUS** de la Pylaie, 1835

**Argyrosomus procerus** de la Pylaie, 1835, *C. r. Congr. Sci. Fr.*, Poitiers : 532.

Pour *Sciaena aquila* Cuvier, 1816.

= *Argyrosomus regius* (Asso, 1801).

### Genre **CHEILODIPTERUS** Lacepède, 1801

**Cheilodipterus cyanopterus** Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 540 et 546, pl. 6, fig. 3.

Fondée sur un dessin de PLUMIER d'un poisson « vivant dans l'Amérique méridionale ou dans la partie de l'Amérique comprise entre les tropiques ».

Identifiée par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 177, à l'ombrine de France ; CUVIER note que le dessin sur lequel l'espèce de LACEPÈDE est établie a servi à BLOCH (pl. 300) à représenter cette ombrine ; c'était une autre copie du dessin original de PLUMIER conservé à la Bibliothèque du Roi : « Il se trouve dans son recueil avec beaucoup d'autres dessins de poissons de la Méditerranée qu'il avait faits en Provence, sa patrie... ». LACEPÈDE fonde son espèce sur une copie plus tardive, faite par AUBRIET, « très inexacte pour les détails, enluminée à la gouache de couleurs tranchantes et en partie imaginaires, et accompagnée de la phrase de Plumier, copiée avec deux fautes ridicules ».

= *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).

### Genre **CORVINA** Cuvier, 1829

**Corvina Kuhlii** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 121.

Fondée sur un dessin, envoyé par KUHL & VAN HASSELT, d'un poisson long de 6 pouces (env. 162 mm), provenant de la rivière de Labouane dans l'île de Java.

= *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830), selon HERRE, 1958.

**Corvina platycephala** [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 152.

Fondée sur une figure faite à Java par Kuhl & Van Hasselt d'un poisson long d'un pied (env. 324 mm).

Espèce douteuse (doubtful species) d'après Trewavas (1966 : 448).

**Corvina Richardsoni** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 100.

Fondée sur un poisson long de 22 pouces (env. 595 mm) envoyé du lac Huron par Richardson. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé.

= *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819.

## Genre **DIPTERODON** Lacepède, 1802

**Dipterodon chrysourus** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Pois., **4** : 166 et 174.

Fondée sur un exemplaire observé dans les mers voisines de la Caroline, décrit Persègue queue-jaune *in* Daubenton & Hauy, Encycl. méth., et figurée *in* Bonnaterre, pl. Encycl. méth.

= *Bairdiella chrysoura* (Lacepède, 1802).

## Genre **JOHNIUS** Bloch, 1793

**Johnius resplendens** Hombron & Jacquinot *in* Guichenot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, Voy. Pôle Sud, Zool., **3**, 2e p. : 45, pl. 5, fig. 1.

Fondée sur une figure d'un poisson long de 10 cm, capturé lors de l'expédition au Pôle Sud et dans l'Océanie de l' « Astrolabe » et « La Zélée », sous le commandement de Dumont d'Urville (1837-1840). Le poisson lui-même n'a pas été retrouvé par Guichenot quand il a voulu le décrire.

= ? *Pennahia macrophthalmus* Bleeker, 1850, selon Trewavas (1977: 314).

## Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

**Labrus hololepidotus** Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., **3** : 517 et 518, pl. 21, fig. 2.

Fondée sur un dessin qui faisait partie des manuscrits de Commerson et qui représente un poisson du grand Océan équatorial.

Redécrite *Sciaena hololepidota* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 53. D'après Cuvier, Commerson avait « pris ce poisson au fort Dauphin de Madagascar ; il en avait aussi fait une description, mais elle n'a pas été retrouvée parmi ses papiers ».

= *Argyrosomus hololepidotus* (Lacepède, 1801).

## Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

**Lutjanus triangulum** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 181 et 216 ; 1801, **3** : pl. 24, fig. 3.

Fondée sur le dessin, trouvé dans les manuscrits de COMMERSON, d'un poisson du grand Océan équinoxial (et non de Sumatra, localité d'origine de *Lutjanus aureo-vittatus* décrit à la même page, comme l'a écrit CHAO (1978 : 34)).

Identifiée par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 134, à *Corvina ocellata*. Selon CUVIER (p. 138) le dessin utilisé par LACEPÈDE n'est pas de COMMERSON mais de BOSC qui l'avait dessiné à la Caroline (États-Unis).

= *Sciaenops ocellata* (Linnaeus, 1766).

## Genre **MICROPOGON** Cuvier, 1830

**Micropogon argenteus** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 218.

Fondée sur un poisson long de 13 pouces (env. 351 mm) rapporté du Surinam au Musée Royal des Pays-Bas. Cet holotype, de LS : 300 mm, est déposé au Musée de Leiden sous le n° RMNH 685.

= *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823).

## Genre **NEBRIS** Cuvier, 1830

**Nebris microps** Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 149, pl. 112.

Fondée sur un poisson de Surinam, long de 10 pouces (env. 270 mm), envoyé au Musée de Berlin. Cet exemplaire en mauvais état de conservation a été examiné par D. S. JORDAN & C. H. EIGENMANN en 1889 ; ces auteurs lui ont par erreur rapporté des exemplaires d'une espèce provenant de Panama (océan Pacifique), espèce distinguée par VAILLANT (1883) sous le nom de *Nebris occidentalis*.

**Nebris occidentalis** Vaillant, 1897, *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, **3** : 124.

Pour des poissons d'une collection de Panama (océan Pacifique), vus par STEINDACHNER (1875), JORDAN & GILBERT (1882) et rapportés en 1889 par D. S. JORDAN & C. H. EIGENMANN à *Nebris microps* Cuvier, 1830, espèce décrite à partir d'un exemplaire du Surinam déposé au Musée de Berlin. VAILLANT établit nettement la distinction entre l'espèce du Pacifique et celle de Guyane.

## Genre **OTOLITHUS** Cuvier, 1829

**Otolithus maculatus** [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 64.

Fondée sur une peinture envoyée de Batavia par KUHL & VAN HASSELT, représentant un poisson long de 9 pouces (env. 243 mm).

= *Pterotolithus maculatus* ([Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830).

**Otolithus microlepidotus** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 79.

Fondée sur un poisson long de plus de 16 pouces (env. 434 mm) décrit et dessiné par Valenciennes au Musée de Berlin.

= *Cynoscion microlepidotus* (Cuvier, 1830).

**Otolithus rhomboidalis** Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 173.

Pour *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802.

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

**Otolithus striatus** Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., **2** : 173.

Pour le guatucupa de Margrave (Bras., 177).
Rapportée à *Otolithus guatucupa* Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 75.

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

(Voir *Otolithus guatucupa*, p. 15.)

**Otolithus versicolor** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 64.

Fondée sur une description et une figure de Russell (pl. 109) d'un Otolithe, long d'un pied (env. 320 mm), dénommé par les indigènes pottee-kanasah.
Considérée par Weber & de Beaufort (1936 : 490) et Trewavas (1977 : 359) comme une espèce non identifiable, peut-être fondée sur un dessin inexact d'*O. ruber*.

= ? *Otolithes ruber* (Bloch & Schneider, 1801).

**Otolithus virescens** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 72.

Fondée sur un exemplaire du Surinam, long de 11 pouces (env. 300 mm), déposé au Musée de Berlin.

= *Cynoscion virescens* (Cuvier, 1830)

## Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

**Perca umbra** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 396 et 414.

Pour *Sciaena cirrosa* Linné éd. Gmelin.
Ce seul synonyme de Linné étant cité, il est clair que Lacepède n'identifie pas son espèce au *Sciaena umbra* de Linnaeus, 1758, qui est en fait une espèce composite.

= *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).

**Perca vanloo** Risso, 1810, Icht. Nice : 298, pl. 9, fig. 30.

Redécrite *Sciaena aquila in* Risso, 1826, Hist. Eur. Mérid. : 211.
Fondée sur un poisson atteignant 2 m de long, vivant dans les fonds vaseux de la plage de Nice.

= *Argyrosomus regius* (Asso, 1801).

## Gener **POGONATHUS** Lacepède, 1803

**Pogonathus auratus** Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., **5** : 120 et 121.

Fondée sur une description manuscrite de COMMERSON.

Rapportée par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 191, à une ombrine : « la note informe de Commerson à son sujet est trop incomplète pour qu'on puisse en déterminer l'espèce... Cette note ne marque pas où le poisson a été pris, mais d'après les articles qui la précèdent et qui la suivent, on peut croire que c'était dans les parages de l'Isle de France ».

**Pogonathus courbina** Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., **5** : 120 et 121.

Fondée sur une description manuscrite de COMMERSON d'un poisson qu'il avait vu pêcher dans le fleuve de la Plata au mois d'avril 1767.

Identifiée par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 203 et suivantes, à *Pogonias fasciatus* Lacepède, 1802 = *Labrus cromis* Linnaeus, 1766.

= *Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766).

## Genre **SCIAENA** Linnaeus, 1758

**Sciaena antarctica** Castelnau, 1872, *Proc. zool. Accl. Soc. Victoria,* **1** : 100, pl. I.

Fondée sur un poisson long de 57 inches (145 mm), très rare, visiteur accidentel du détroit de Bass et pris au marché de Melbourne.

= *Argyrosomus hololepidotus* (Lacepède, 1802).

**Sciaena croker** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 309 et 314.

Pour *Perca undulata* Linné ed. Gmelin.

= *Micropogonias undulatus* (Linnaeus, 1766).

**Sciaena grisea** Le Sueur, 1822, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, new ser., **2** : 254.

Fondée sur des exemplaires de l'Ohio river, longs de 18 à 24 inches (env. 457 à 609 mm). Ces exemplaires n'ont pas été retrouvés.

= *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819.

**Sciaena opercularis** Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie ». Zool. : 347.

Identifiée par CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 215 à *Micropogon lineatus* = *Umbrina furnieri* Desmarest, 1823. L'exemplaire long de 5 pouces (env. 135 cm), originaire de la baie de Rio de Janeiro, n'a pas été retrouvé.

= *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823).

## Genre **UMBRINA** Cuvier, 1816

**Umbrina kuhlii** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 179.

Fondée sur un poisson long de 6 pouces (env. 162 cm) envoyé de Java, sous le nom de *Sciaena indica*, par Kuhl & Van Hasselt, au Musée Royal des Pays-Bas. Cet exemplaire est enregistré au Rijksmuseum van Natuurlijke Historie de Leiden sous le n° RMNH 682.

= *Dendrophysa russelli* (Cuvier, 1830).

**Umbrina fusca** Dardignac, 1958, *in* Furnestin *et al.*, *Revue Trav. Off. Pêch. marit.*, **22** : 441, fig. 46.

D'après une communication de Dardignac à E. Trewavas (voir Trewavas, 1977 : 281) cet exemplaire n'a pas été retrouvé.

= *Umbrina ronchus* Valenciennes, 1843.

**Umbrina Russelii** Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 178.

Fondée sur le poisson originaire de la côte de Coromandel, long de 10 pouces (270 mm), représenté par Russell, pl. 118. Le nom spécifique fondé sur une orthographe erronée du nom de P. Russell a été corrigé par Cantor (1850), et Günther (1860) qui ont été suivis par les auteurs postérieurs. Un néotype de l'espèce a été désigné par Trewavas (1964, *in Copeia* : 111) ; cet exemplaire appartient aux collections du British Museum : BMNH 1889.2.1.3087.

= *Dendrophysa russelli* (Cuvier, 1830).

**Umbrina steindachneri** Cadenat, 1950, Poissons de mer du Sénégal : 221, fig. 156.

Pour l'espèce décrite et figurée par Steindachner sous le nom d'*Umbrina cirrhosa* L. var. *canariensis* Val., nom erroné puisque cette espèce n'est à rapprocher ni d'*U. cirrosa* ni d'*U. canariensis* Val. Le ou les exemplaires types de l'espèce, originaires du Sénégal, n'ont pas été conservés. L'espèce est reconnue comme valide par Dardignac (1961 : 277) et par Trewavas (1964 : 112-113).

*ANNEXE II*

## EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par GEOFFROY SAINT-HILAIRE, QUOY & GAIMARD, CUVIER & VALENCIENNES mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

### Genre **CORVINA** Cuvier, 1829

**Corvina argyroleuca** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 105.

= *Bairdiella chrysoura* (Lacepède, 1802).

7601. — Martinique. PLÉE. 3 ex. alcool.
5406. — Philadelphie. LE SUEUR. 1 ex. alcool.

= *Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830).

1987-156 (extrait de 5406). — Philadelphie. LE SUEUR. 1 ex. alcool.

**Corvina carutta** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 124.
Pour *Johnius carutta* Bloch, 1793.

= *Johnius (Johnius) carutta* Bloch, 1793.

7485. — Malabar d'après CUVIER, Pondichéry d'après nos registres, cette localité n'étant peut-être que le port d'où ont été expédiées les collections de DUSSUMIER. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.
A.5536. — Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. alcool.

**Corvina catalea** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 128.

= *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).

A.5765. — Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec.
7534. — Côtes de Malabar. BÉLANGER. 1 ex. alcool.
9732. — Pondichéry. SONNERAT. 1 ex. sec, côté gauche.

**Corvina coitor** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 116.
Pour *Bola coitor* Hamilton Buchanan (Poissons du Gange, pl. 27, fig. 24).

= *Johnius (Johnius) coitor* (Hamilton, 1822).

2094. — Embouchure de l'Iraouadi (Irrawaddi). RAYNAUD. 1 ex. alcool.
5269. — Embouchure du Gange. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.
7604. — Embouchure du Gange. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

**Corvina maculata** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 126.
Pour *Johnius maculatus* Bloch & Schneider.

= *Nibea maculata* (Schneider, 1801).

7493. — Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. alcool.
A.5538. — Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec.

= *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).

94. — Côte de Malabar. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

**Corvina nigra** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 86.
Pour *Sciaena nigra* Linné éd. Gmelin.

= *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758.

A.5570. — Méditerranée. DELALANDE. 1 ex. sec.
A.5750. — Méditerranée. Donateur inconnu. 1 ex. sec.
7518. — Iviça. DELAROCHE. 1 ex. alcool.
7522. — Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.
7531. — Toulon. KIENER. 2 ex. alcool.
7480. — Tauria. Donateur inconnu. 2 ex. alcool.
7481. — Sicile. BIBRON. 3 ex. alcool.
7482. — Naples. SAVIGNY. 3 ex. alcool.

**Corvina ocellata** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 134.

= *Sciaenops ocellata* (Linnaeus, 1866).

9808. — Lac Pontchartrain près la Nouvelle-Orléans. LE SUEUR. 1 ex. sec, côté gauche.

Sous le n° 9808, 2 ex. ont été enregistrés. L'un d'eux (sec, côté gauche), renuméroté B.2822, a été identifié par CHAO (1974) comme *Bairdiella chrysoura* (Lacepède, 1802).

A.5549. — Lac Pontchartrain près la Nouvelle-Orléans. LE SUEUR, 1828. 1 ex. sec, côté gauche.
7635. — Lac Pontchartrain près la Nouvelle-Orléans. LE SUEUR. 1 ex. sec, côté gauche.
7509. — Lac Pontchartrain près la Nouvelle-Orléans. LE SUEUR. 1 ex. alcool.

## Genre **EQUES** Bloch, 1793

**Eques punctatus** : Cuvier, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 167.

= *Equetus punctatus* (Bloch & Schneider, 1801).

7448. — Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool.
7478. — Cuba. DESMAREST. 1 ex. alcool.

## Genre **LEIOSTOMUS** Lacepède, 1802

**Leiostomus xanthurus** : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 142.

7600. — Martinique. Plée. 2 ex. alcool.

## Genre **MICROPOGON** Cuvier, 1830

**Micropogon undulatus** : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 218.

= *Micropogonias undulatus* (Linnaeus, 1766).

7576. — Nouvelle-Orléans. Despinville. 1 ex. alcool.

## Genre **OTOLITHUS** Cuvier, 1829

**Otolithus leiarchus** : Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **9** : 479.

= *Cynoscion leiarchus* (Cuvier, 1830).

A.5613. — Cayenne. Frère. 1 ex. sec.

**Otolithus regalis** : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 67.
Pour *Johnius regalis* Bloch & Schneider.

= *Cynoscion regalis* (Bloch & Schneider, 1801).

5501. — Martinique. Plée. 1 ex. alcool.
9804. — La Nouvelle-Orléans. Donateur inconnu. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool.

**Otolithus ruber** : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., **5** : 60.
Pour *Johnius ruber* Bloch & Schneider, 1801 : 75, n° 3, pl. 17.

= *Otolithes ruber* (Schneider, 1801).

7618. — Côte de Coromandel d'après le registre, Malabar d'après Cuvier. Dussumier. 2 ex. alcool.
A.455. — Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.
A.5545. — Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.
B.3053. — Côte de Coromandel (Pondichéry). Sonnerat. 1 ex. sec, en herbier.
A.7595. — Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool.

Parmi les exemplaires cités par Cuvier sous le nom d'*Otolithus ruber* figurent l'holotype (7617) et le paratype (1987-159) d'*Otolithes cuvieri* Trewavas, 1974 (voir p. 14).

**Otolithus toe-roe** : VALENCIENNES, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **9** : 478.

= *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).

A.5618. — Cayenne. FRÈRE, 1830. 1 ex. sec.

Genre **POGONIAS** Lacepède, 1801

**Pogonias chromis** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 206 et 196-205.

= *Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766).

7460. — New York. MILBERT. 1 ex. alcool.
A.463. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec.
A.8150. — Amérique du Nord. Ancienne collection. 1 ex. sec.

Genre **SCIAENA** Linnaeus, 1758

**Sciaena aquila** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 28 à 52.
Pour *Cheilodipterus aquila* Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., **5** : 685, pl. 21, fig. 3.

= *Argyrosomus regius* (Asso, 1801).

7533. — Méditerranée, côtes d'Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.
B.1524. — Méditerranée, côtes d'Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.
7535. — Alexandrie. EHRENBERG. 1 ex. alcool.
B.565. — Cap Finisterre (Espagne). Cabinet d'ADANSON. 1 ex. sec, en herbier.
7494. — Golfe de Gascogne, près de la Rochelle. D'ORBIGNY. 1 ex. alcool.

**Sciaena hololepidota** : QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. Astrolabe : 697, pl. 12, fig. 1.

= *Argyrosomus hololepidotus* (Lacepède, 1801).

A.4096. — Madagascar d'après le registre d'inscription, Cap de Bonne Espérance d'après QUOY & GAIMARD. QUOY & GAIMARD. 1 ex. alcool.

**Sciaena miles** : VALENCIENNES, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **9** : 479.

= *Nibea soldado* (Lacepède, 1802).

7591. — Bombay. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

**Sciaena pama** : CUVIER, 1830 *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 55, pl. 101, 138 et 140.

= *Otolithoides pama* (Hamilton, 1822).

2739. — Rangoon. RAYNAUD. 1 ex. alcool.
1374. — Rangoon. RAYNAUD. 1 ex. alcool.

7530. — Bengale. DUVAUCEL. 1 ex. alcool.
1987-157. — Bengale. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

Ces exemplaires, rapportés du Bengale par DUSSUMIER, avaient été numérotés par erreur 7529, numéro déjà utilisé par un syntype de *Corvina carouna* Cuvier, 1830. Aussi les avons-nous renumérotés.

1987-158. — Gange. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

Ces exemplaires, rapportés du Gange par DUSSUMIER, avaient été numérotés 7527, numéro déjà utilisé par l'holotype d'*Otolithus nebulosus* Cuvier, 1830. Aussi les avons-nous renumérotés.

## Genre **UMBRINA** Cuvier, 1816

**Umbrina alburnus** : CUVIER, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **5** : 180.

Pour *Perca alburnus* Linné.

= *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758).

7497. — New York. MILBERT. 2 ex. alcool.
A.5238. — New York. Donateur non mentionné. 1 ex. sec.

= *Menticirrhus saxatilis* (Bloch & Schneider, 1801).

7468. — New York. MILBERT. 1 ex. alcool.

**Umbrina cirrhata** : GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 321, pl. 22, fig. 1.

Orthographe erronée pour *U. cirrosa* Linnaeus, 1758.

= *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).

7464. — Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1799. 1 ex. alcool.
1962. — Égypte. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1799. 2 ex. alcool.

## *ANNEXE III*

Espèces nouvelles ou noms substitués décrits par LACEPÈDE et VALENCIENNES sous un nom de genre de la famille des Sciaenidae et n'appartenant pas à cette famille.

**Larimus auritus** Valenciennes, 1832, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **8** : 501.

= *Brachydeuterus auritus* (Valenciennes, 1832), famille des Haemulidae.

6237. — Syntypes. Gorée. RANG. 2 ex. alcool. LS : 151 mm et 170 mm ; LT : 187 et 211 mm.

**Sciaena ciliata** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 308 et 312.

Identifiée par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **3** : 470, à *Mullus chryserydros* Lacepède, redécrit *Upeneus chryserydros*.

= *Parupeneus ciliatus* (Lacepède, 1802), famille des Mullidae.

A.5700. — Holotype. Origine inconnue. Collection hollandaise donnée à la France. 1 ex. sec. LS : 305 mm ; LT : au moins 355 mm.

Voir discussion *in* BAUCHOT *et al.*, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., **7**, 1985, sect. A, n° 2, suppl. : 10.

**Sciaena heptacantha** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 308 et 312.

Identifiée par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **3** : 472 à *Mullus cyclostomus* Lacepède, 1801, redécrit *Upeneus cyclostomus*.

= *Parupeneus heptacanthus* (Lacepède, 1802), famille des Mullidae.

A.5438. — Holotype. Origine inconnue. Collection hollandaise donnée à la France. 1 ex. sec (côté droit). LS : 153 mm ; LT : 187 mm.

**Sciaena pentadactyla** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 310 et 314.

Fondée sur une description par COMMERSON d'un poisson « provenant des embouchures limoneuses des petites rivières de l'Île de France ».

La description trop succincte de LACEPÈDE ne permet pas de préciser le statut de l'espèce.

**Sciaena vittata** Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., **4** : 310 et 313.

Fondée sur la description manuscrite, et vraisemblablement un dessin par COMMERSON, d'un poisson provenant « des embouchures limoneuses des petites rivières de l'Île de France ».

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., **2** : 203 et 204 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792), famille des Serranidae.

## *ANNEXE IV*

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Sciaenidae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'Annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique d'espèces ; le nom du ou des auteurs (CUVIER & VALENCIENNES sont abrégés en C. et V.) ; la date de publication ; le statut actuel.

| ESPÈCE NOMINALE | STATUT ACTUEL |
|---|---|
| *Cheilodipterus acoupa* Lacepède, 1801. | *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801). |
| *Otolithus aequidens* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Atractoscion aequidens* (Cuvier, 1830). |
| *Corvina albida* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Daysciaena albida* (Cuvier, 1830). |
| *Johnius amazonicus* Castelnau, 1855. | *Plagioscion amazonicus* (Castelnau, 1855). |
| *Sciaena antarctica* Castelnau, 1872. | *Argyrosomus hololepidotus* (Lacepède, 1802). |
| *Cheilodipterus aquila* Lacepède, 1803. | *Argyrosomus regius* (Asso, 1801). |
| *Umbrina arenata* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758). |
| *Micropogon argenteus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823). |
| *Otolithus argenteus* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Otolithes ruber* (Schneider, 1801). |
| *Johnius auratus* Castelnau, 1855. | *Plagioscion auratus* (Castelnau, 1855). |
| *Pogonathus auratus* Lacepède, 1803. | ? |
| *Corvina axillaris* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Kathala axillaris* (Cuvier, 1830). |
| *Eques balteatus* Cuvier, 1829, *in* C. et V. | *Equetus lanceolatus* (Linnaeus, 1758). |
| *Corvina Belengeri* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830). |
| *Corvina biloba* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pachypops fourcroi* (Lacepède, 1802). |
| *Otolithus bispinosus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pterotolithus maculatus* (Cuvier, 1830). |
| *Larimus breviceps* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Larimus breviceps* Cuvier, 1830. |
| *Umbrina Broussonnetii* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Umbrina broussonnetii* Cuvier, 1830. |
| *Corvina canariensis* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Sciaena umbra* (Linnaeus, 1758). |
| *Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843, *in* WEBB & BERTHELOT. | *Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843. |
| *Otolithus Carolinensis* Valenciennes, 1833, *in* C. et V. | *Cynoscion nebulosus* (Cuvier, 1830). |
| *Corvina carouna* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Johnius (Johnius) carouna* (Cuvier, 1830). |
| *Johnius cataleus* Cuvier, 1829. | *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802). |
| *Lutjanus cayanensis* Lacepède, 1802. | *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801). |
| *Dipterodon chrysourus* Lacepède, 1802. | *Bairdiella chrysoura* (Lacepède, 1802). |
| *Corvina clavigera* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus* (Bowdich, 1825). |
| *Umbrina coroides* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Umbrina coroides* Cuvier, 1830. |
| *Pogonathus courbina* Lacepède, 1803. | *Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766). |
| *Sciaena croker* Lacepède, 1802. | *Micropogonias undulatus* (Linnaeus, 1766). |
| *Johnius crouvina* Castelnau, 1855. | *Plagioscion crouvina* (Castelnau, 1855). |
| *Otolithes cuvieri* Trewavas, 1974, *in* FISCHER & WHITEHEAD | *Otolithes cuvieri* Trewavas, 1974. |
| *Cheilodipterus cyanopterus* Lacepède, 1801. | *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758). |
| *Corvina dentex* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Odontoscion dentex* (Cuvier, 1830). |
| *Lutjanus diacanthus* Lacepède, 1802. | *Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802). |
| *Polycirrhus Dumerilii* Bocourt, 1869. | *Paralonchurus dumerilii* (Bocourt, 1869). |

| | |
|---|---|
| *Corvina Dussumieri* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Johnius (Johnieops) dussumieri* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina Dussumieri* Valenciennes, 1833, *in* C. et V. | *Johnius (Johnius) amblycephalus* (Bleeker, 1855). |
| *Pogonias fasciatus* Lacepède, 1802. | *Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766). |
| *Corvina Fauvelii* Sauvage, 1881. | *Nibea albiflora* (Richardson, 1846). |
| *Perca fourcroi* Lacepède, 1802. | *Pachypops fourcroi* (Lacepède, 1802). |
| *Lepipterus Francisci* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pachyurus francisci* (Cuvier, 1830). |
| *Corvina fulgens* Vaillant & Bocourt, 1883. | *Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina Furnieri* Desmarest, 1823. | *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823). |
| *Umbrina fusca* Dardignac, 1958, *in* FURNESTIN *et al.* | *Umbrina ronchus* Valenciennes, 1843. |
| *Umbrina gracilis* Cuvier,1830, *in* C. et V. | *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758). |
| » » | *Menticirrhus littoralis* (Holbroock, 1855). |
| *Sciaena grisea* Le Sueur, 1822. | *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819. |
| *Otolithus guatucupa* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Cynoscion guatucupa* (Cuvier, 1830). |
| *Labrus hololepidotus* Lacepède, 1801. | *Argyrosomus hololepidotus* (Lacepède, 1801). |
| *Leiostomus humeralis* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Leiostomus xanthurus* Lacepède, 1802. |
| *Ancylodon jaculidens* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801). |
| *Otolithus jamaicensis* Vaillant & Bocourt, 1883. | *Cynoscion jamaicensis* (Vaillant & Bocourt, 1883). |
| *Corvina kuhlii* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina kuhlii* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Dendrophysa russelli* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina lafonti* Moreau, 1874. | *Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843. |
| *Otolithus leiarchus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Cynoscion leiarchus* (Cuvier, 1830). |
| *Eques lineatus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pareques acuminatus* (Bloch & Schneider, 1801). |
| *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823). |
| » » | *Micropogonias undulatus* (Linnaeus, 1766). |
| *Corvina lobata* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Johnius (Johnius) belangerii* (Cuvier, 1830). |
| *Otolithus maculatus* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pterotolithus maculatus* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina martinicensis* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758). |
| *Otolithus microlepidotus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Cynoscion microlepidotus* (Cuvier, 1830). |
| *Nebris microps* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Nebris microps* Cuvier, 1830. |
| *Corvina miles* Cuvier, 1829. | *Nibea soldado* (Lacepède, 1802). |
| *Otolithus nebulosus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Cynoscion nebulosus* (Cuvier, 1830). |
| *Corvina nigrita* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus* (Bowdich, 1825). |
| *Otolithus obliquatus* [Valenciennes] Sauvage, 1879. | *Cynoscion regalis* (Bloch & Schneider, 1801). |
| *Nebris occidentalis* Vaillant, 1897. | *Nebris occidentalis* Vaillant, 1897. |
| *Sciaena opercularis* Quoy & Gaimard, 1824. | *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823). |
| *Sciaena oscula* Le Sueur, 1822. | *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819. |
| *Ancylodon parvipinnis* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Isopisthus parvipinnis* (Cuvier, 1830). |
| *Sciaenoides perarmatus* Chabanaud, 1926. | *Otolithoïdes perarmatus* (Chabanaud, 1926). |
| *Paralonchurus Petersii* Bocourt, 1869. | *Paralonchurus dumerilii* (Bocourt, 1869). |
| *Corvina platycephala* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. et V. | ? |
| *Argyrosomus procerus* de la Pylaie, 1835. | *Argyrosomus regius* (Asso, 1801). |
| *Johnius resplendens* Hombron & Jacquinot, 1853, *in* GUICHENOT. | ? *Pennahia macrophthalmus* Bleeker, 1850. |
| *Otolithus rhomboidalis* Cuvier, 1829. | *Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801). |
| *Corvina Richardsoni* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Aplodinotus grunniens* Rafinesque, 1819. |
| *Corvina ronchus* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830). |
| *Umbrina ronchus* Valenciennes, 1843, *in* WEBB & BERTHELOT. | *Umbrina ronchus* Valenciennes, 1843. |
| *Umbrina Russelii* Cuvier, 1830, *in* C. et V. | *Dendrophysa russelli* (Cuvier, 1830). |
| *Sciaena sauvagei* Rochebrune, 1880. | *Pseudotolithus (Pseudotolithus) brachygnathus* Bleeker, 1863. |

*Corvina semiluctuosa* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Otolithus Senegalensis* Valenciennes, 1833, *in* C. et V.
*Corvina senegalla* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Corvina sina* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Holocentrus soldado* Lacepède, 1802.
*Umbrina steindachneri* Cadenat, 1950.
*Otolithus striatus* Cuvier, 1829.
*Otolithus toe-roe* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Lutjanus triangulum* Lacepède, 1802.
*Corvina trispinosa* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Perca umbra* Lacepède, 1802.
*Johnius valenciennii* Eydoux & Souleyet, post. 1848.
*Perca vanloo* Risso, 1810.
*Otolithus versicolor* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Otolithus virescens* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Umbrina vulgaris* Cuvier, 1830, *in* C. et V.
*Sciaena wieneri* Sauvage, 1883.

*Leiostomus xanthurus* Lacepède, 1802.
*Paranibea semiluctuosa* (Cuvier, 1830).
*Pseudotolithus (Pseudotolithus) senegalensis* (Valenciennes, 1833).
? *Pseudotolithus* sp.
*Johnius (Johnieops) sina* (Cuvier, 1830).
*Nibea soldado* (Lacepède, 1802).
*Umbrina steindachneri* Cadenat, 1950.
*Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801).
*Sciaenops ocellata* (Linnaeus, 1766).
*Stellifer stellifer* (Bloch, 1790).
*Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).
*Protonibea diacanthus* (Lacepède, 1802).
*Argyrosomus regius* (Asso, 1801).
? *Otolithes ruber* (Bloch & Schneider, 1801).
*Cynoscion virescens* (Cuvier, 1830).
*Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758).
*Sciaena wieneri* Sauvage, 1883.
*Leiostomus xanthurus* Lacepède, 1802.

## INDEX

acoupa (Cheilodipterus) : 6, 10, 13, 16.
(Cynoscion) : 6, 13, 16, 24, 30.
acuminatus (Grammistes) : 5, 11.
(Pareques) : 11.
adscencionis (Perca) : 3.
aequidens (Atractoscion) : 14.
(Otolithus) : 3, 14.
albida (Corvina) : 3, 7.
(Dasysciaena) : 7.
albiflora (Nibea) : 8.
alburnus (Perca) : 4, 31.
(Umbrina) : 31.
amazonicus (Johnius) : 11.
(Plagioscion) : 11.
amblycephalus (Johnius (Johnius)) : 19.
americanus (Cyprinus) : 4.
(Eques) : 3, 11.
(Menticirrhus) : 18, 19, 20, 31.
Ancylodon : 3, 4, 6.
Ancylodon jaculidens : 6.
parvipinnis : 3, 6.
ancylodon (Lonchurus) : 3, 4, 6.
(Macrodon) : 6.
aneus (Johnius) : 5.
antarctica (Sciaena) : 25.
Aplodinotus : 3.
Aplodinotus grunniens : 3, 17, 22, 25.
aquila (Cheilodipterus) : 3, 6, 30.
(Sciaena) : 3, 6, 21, 30.
arenata (Umbrina) : 18.
argenteus (Micropogon) : 23.
(Otolithus) : 14.
argyroleuca (Corvina) : 27.
argyroleucus (Bodianus) : 3.
Argyrosomus : 3, 21.
Argyrosomus hololepidotus : 22, 25, 30.
procerus : 3, 21.
regius : 6, 21, 24, 30.
Atractoscion : 3.
Atractoscion aequidens : 14.
auratus (Johnius) : 12.
(Plagioscion) : 12.
(Pogonathus) : 25.
aureo vittatus (Lutjanus) : 23.
auritus (Brachydeuterus) : 32.
(Larimus) : 32.
axillaris (Corvina) : 4, 7.
(Kathala) : 7.

Bahaba chaptis : 12.
Bairdiella : 3.
Bairdiella chrysoura : 22, 27, 28.
fulgens : 9.
ronchus : 9, 27.
balteatus (Eques) : 11.
barbatus (Lonchurus) : 4.
belangerii (Corvina) : 7.
(Johnius (Johnius)) : 7, 9, 21.
biauritus (Otolithus) : 4, 5.
biloba (Corvina) : 8.
bimaculatus (Labrus) : 4.
bispinosus (Otolithus) : 15.
Bodianus : 3.
Bodianus argyroleucus : 3.
bodianus: 3.
stellifer : 5, 10.
bodianus (Bodianus) : 3.
Bola : 3.
Bola chaptis : 12.
coitor : 3, 27.
pama : 4.
Brachydeuterus auritus : 32.
brachygnathus (Pseudotolithus (Pseudotolithus)) : 10, 18.
breviceps (Larimus) : 4, 12.
broussonnetii (Umbrina) : 18.

canariensis (Corvina) : 8.
(Umbrina) : 18, 19, 26.
capistratus (Chaetodon) : 3.
carolinensis (Otolithus) : 15.
carouna (Corvina) : 8, 31.
(Johnius (Johnius)) : 8.
carutta (Corvina) : 27.
(Johnius) : 4, 27.
catalea (Corvina) : 12, 13, 27.
cataleus (Johnius) : 12.
cayanensis (Lutjanus) : 6, 13, 16.

cephalus (Mugil) : 4.
Chaetodon : 3.
Chaetodon capistratus : 3.
lanceolatus : 3, 11.
chaptis (Bahaba) : 12.
(Bola) : 12.
Cheilodipterus : 3, 6, 21.
Cheilodipterus acoupa : 6, 10, 13, 16.
aquila : 3, 6, 30.
cyanopterus : 21.
lineatus : 3.
chromis (Pogonias) : 17, 30.
(Sciaena) : 17.
chryserydros (Mullus) : 32.
(Upeneus) : 32.
chrysoura (Bairdiella) : 22, 27, 28.
chrysourus (Dipterodon) : 3, 22.
ciliata (Sciaena) : 32.
ciliatus (Parupeneus) : 32.
cirrhata (Umbrina) : 20, 31.
cirrhosa (Sciaena) : 20.
cirrhosa var. canariensis (Umbrina) : 26.
cirrosa (Sciaena) : 5.
(Umbrina) : 20, 21, 24, 26, 31.
clavigera (Corvina) : 8.
coitor (Bola) : 3, 27.
(Corvina) : 27.
(Johnius) : 27.
coroides (Umbrina) : 19.
Corvina : 3, 7, 21, 27.
Corvina albida : 3, 7.
argyroleuca : 27.
axillaris : 4, 7.
belangerii : 7.
biloba : 8.
canariensis : 8.
carouna : 8, 31.
carutta : 27.
catalea : 12, 13, 27.
clavigera : 8.
coitor : 27.
dentex : 4, 8.
dussumieri : 8.
fauvelii : 8.
fulgens : 9.
furcroea : 17.
kuhlii : 21.
lobata : 9.
maculata : 28.
miles : 9, 11.
nigra : 28.
nigrita : 3, 9.
ocellata : 23, 28.
oscula : 17.
platycephala : 22.
richardsoni : 22.
ronchus : 9.
semiluctuosa : 4, 9.
senegalla : 10.
sina : 10.
trispinosa : 6, 10.
courbina (Pogonathus) : 5, 17, 25.
croker (Sciaena) : 25.
cromis (Labrus) : 5, 25.
(Pogonias) : 17, 25, 30.
crouvina (Johnius) : 12.
(Plagioscion) : 12.
cuvieri (Otolithes) : 14, 29.
cyanopterus (Cheilodipterus) : 21.
cyclostomus (Mullus) : 32.
(Upeneus) : 32.
Cynoscion : 3.
Cynoscion acoupa : 6, 13, 16, 24, 30.
guatucupa : 15.
jamaicensis : 15.
leiarchus : 15, 29.
microlepidotus : 23.
nebulosus : 15.
regalis : 16, 29.
virescens : 24.
Cyprinus americanus : 4.

Dasysciaena : 3.
Dasysciaena albida : 7.
Dendrophysa : 3.
Dendrophysa russelli : 26.
dentex (Corvina) : 4, 8.
(Odontoscion) : 8.
diacanthus (Lutjanus) : 5, 12, 13.
(Protonibea) : 12, 13, 27, 28.
Dipterodon : 3, 22.
Dipterodon chrysourus : 3, 22.
hexacanthus : 3.
dumerili (Polycirrhus) : 5, 17.
dumerilii (Paralonchurus) : 16, 17.
dussumieri (Corvina) : 8.
(Johnius (Johnieops)) : 8.
(Umbrina) : 19.

elongatus (Pseudotolithus (Fonticulus)) : 8, 9.
Eques : 3, 11, 28.
Eques americanus : 3, 11.
balteatus : 11.
lineatus : 11.
punctatus : 28.
Equetus : 3.
Equetus lanceolatus : 11.
punctatus : 28.

fasciatus (Pogonias) : 5, 17, 25.
fauvelii (Corvina) : 8.
fluviatilis (Perca) : 5.
Fonticulus : 3.
fourcroi (Pachypops) : 8, 17.
(Perca) : 17.
francisci (Lepipterus) : 4, 13.
(Pachyurus) : 13.
fulgens (Bairdiella) : 9.
(Corvina) : 9.
furcroea (Corvina) : 17.
furnieri (Micropogonias) : 13, 19, 23, 25.
(Umbrina) : 4, 13, 14, 19, 25.
fusca (Sciaena) : 17.
(Umbrina) : 26.

gigas (Sciaena) : 17.
gracilis (Umbrina) : 19.
Grammistes acuminatus : 5, 11.
orientalis : 32.
sexlineatus : 32.
grisea (Sciaena) : 25.
grunniens (Aplodinotus) : 3, 17, 22, 25.
(Mugil) : 17.
guatucupa (Otolithus) : 15, 24.
(Cynoscion) : 15.

heptacantha (Sciaena) : 32.
heptacanthus (Parupeneus) : 32.
hexacanthus (Dipterodon) : 3.
Holocentrus : 3, 11.
Holocentrus sogo : 3.
soldado : 9, 11.
hololepidota (Sciaena) : 22, 30.
hololepidotus (Argyrosomus) : 22, 25, 30.
(Labrus) : 22.
humerilis (Leiostomus) : 12.

indica (Sciaena) : 26.
Isopisthus : 3.
Isopisthus parvipinnis : 6.

jaculidens (Ancylodon) : 6.
jamaicensis (Cynoscion) : 15.
(Otolithus) : 15.
Johnieops : 3, 19.
Johnius : 4, 5, 11, 19, 22.
Johnius amazonicus : 11.
aneus : 5.
auratus : 12.
carutta : 4, 27.
cataleus : 12.
coitor : 27.
crouvina : 12.
maculatus : 28.
regalis : 3, 29.
resplendens : 22.
ruber : 4, 29.
valenciennii : 12.
Johnius (Johnieops) dussumieri : 8.
sina : 10.
Johnius (Johnius) amblycephalus : 19.
belangerii : 7, 9, 21.
carouna : 8.
carutta : 27.
coitor : 27.

katchelee (Tella) : 9.
Kathala : 4.
Kathala axillaris : 7.
kuhlii (Corvina) : 21.
(Umbrina) : 26.

Labrus : 4, 22.
Labrus bimaculatus : 4.
cromis : 5, 25.
hololepidotus : 22.
lafonti (Umbrina) : 19.
lanceolatus (Chaetodon) : 3, 11.
(Equetus) : 11.
Larimus : 4, 12.
Larimus auritus : 32.
breviceps : 4, 12.
leiarchus (Cynoscion) : 15, 29.
(Otolithus) : 15, 29.
Leiostomus : 4, 12, 29.
Leiostomus humerilis : 12.
xanthurus : 4, 12, 13, 14, 29.
Lepipterus : 4, 13.
Lepipterus francisci : 4, 13.
lineatus (Cheilodipterus) : 3.
(Eques) : 11.
(Micropogon) : 4, 13, 19, 25.
littoralis (Menticirrhus) : 19.
lobata (Corvina) : 9.
Lonchurus : 4.
Lonchurus ancylodon : 3, 4, 6.
barbatus : 4.
Lutjanus : 4, 13, 23.
Lutjanus aureo vittatus : 23.
cayanensis : 6, 13, 16.
diacanthus : 5, 12, 13.
lutjanus : 4.
triangulum : 23.
lutjanus (Lutjanus) : 4.

Macrodon : 4.
Macrodon ancylodon : 6.

macrophthalmus (Otolithus) : 5.
(Pennahia) : 22.
maculata (Corvina) : 28.
(Nibea) : 28.
maculatus (Johnius) : 28.
(Otolithus) : 5, 23.
(Pterotolithus) : 15, 23.
martinicensis (Umbrina) : 20.
Menticirrhus : 4.
Menticirrhus americanus : 18, 19, 20, 31.
littoralis : 19.
saxatilis : 31.
microlepidotus (Cynoscion) : 23.
(Otolithus) : 24.
Micropogon : 4, 13, 23, 29.
Micropogon argenteus : 23.
lineatus : 4, 13, 19, 25.
trifilis : 4.
undulatus : 29.
Micropogonias : 4.
Micropogonias furnieri : 13, 19, 23, 25.
undulatus : 14, 25, 29.
microps (Nebris) : 4, 23.
miles (Corvina) : 9, 11.
(Sciaena) : 9, 11, 30.
mitsukurii (Pseudotolithus) : 4.
Mugil : 4.
Mugil cephalus : 4.
grunniens : 17.
Mullus chryserydros.: 32.
cyclostomus : 32.

Nebris : 4, 23.
Nebris microps : 4, 23.
occidentalis : 23.
nebulosus (Cynoscion) : 15.
(Otolithus) : 15, 31.
Nibea : 4.
Nibea albiflora : 8.
maculata : 28.
soldado : 9, 11, 30.
nigra (Corvina) : 28.
(Sciaena) : 3, 28.
nigrita (Corvina) : 3, 9.

obliquatus (Otolithus) : 16.
occidentalis (Nebris) : 23.
ocellata (Corvina) : 23, 28.
(Perca) : 5.
(Sciaenops) : 23, 28.
Odontoscion : 4.
Odontoscion dentex : 8.
opercularis (Sciaena) : 13, 25.
orientalis (Grammistes) : 32.
oscula (Corvina) : 17.
(Sciaena) : 17.
ossea (Sciaena) : 3.
Otolithus aequidens : 14.
nebulosus : 31.
Otolithes : 4, 5, 14.
Otolithes cuvieri : 14, 29.
ruber : 14, 29.
Otolithoides : 4.
Otolithoides pama : 30.
perarmatus : 18.
Otolithus : 4, 14, 23, 29.
Otolithus aequidens : 3, 14.
argenteus : 14.
biauritus : 4, 5.
bispinosus : 15.
carolinensis : 15.
guatucupa : 15, 24.
jamaicensis : 15.
leiarchus : 15, 29.
macrophthalmus : 5.
maculatus : 5, 23.
microlepidotus : 24.
nebulosus : 15.
obliquatus : 16.
regalis : 3, 29.
rhomboidalis : 24.
ruber : 14, 29.
senegalensis : 16.
striatus : 15, 24.
toe roe : 6, 10, 13, 16, 30.
versicolor : 24.
virescens : 24.

Pachypops : 4.
Pachypops fourcroi : 8, 17.
Pachyurus : 4.
Pachyurus francisci : 13.
squamipennis : 4.
Pama : 4.
pama (Bola) : 4.
(Otolithoides) : 30.
(Sciaena) : 30.
Paralonchurus : 4, 16.
Paralonchurus dumerilii : 16, 17.
petersii : 4, 16.
Paranibea : 4.
Paranibea semiluctuosa : 9.
Pareques : 5.
Pareques acuminatus : 11.
Parupeneus ciliatus : 32.
heptacanthus : 32.

parvipinnis (Ancylodon) : 3, 6.
(Isopisthus) : 6.
Pennahia : 5.
Pennahia macrophthalmus : 22.
pentadactyla (Sciaena) : 32.
perarmatus (Otolithoides) : 18.
(Sciaenoides) : 18.
Perca : 5, 17, 24.
Perca adscencionis : 3.
alburnus : 4, 31.
fluviatilis : 5.
fourcroi : 17.
ocellata : 5.
regia : 3, 6.
umbra : 24.
undulata : 25.
vanloo : 24.
petersii (Paralonchurus) : 4, 16.
Plagioscion : 5.
Plagioscion amazonicus : 11.
auratus : 12.
crouvina : 12.
platycephala (Corvina) : 22.
Pogonathus : 5, 25.
Pogonathus auratus : 25.
courbina : 5, 17, 25.
Pogonias : 5, 17, 30.
Pogonias chromis : 17, 30.
cromis : 17, 25, 30.
fasciatus : 5, 17, 25.
Polycirrhus : 5, 17.
Polycirrhus dumerili : 5, 17.
procerus (Argyrosomus) : 3, 21.
Protonibea : 5.
Protonibea diacanthus : 12, 13, 27, 28.
Pseudotolithus : 3, 5.
Pseudotolithus mitsukurii : 4.
typus : 5.
Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus : 8, 9.
Pseudotolithus (Pseudotolithus) brachygnathus : 10, 18.
Pseudotolithus (Pseudotolithus) senegalensis : 16.
Pterotolithus : 5.
Pterotolithus maculatus : 15, 23.
punctatus (Eques) : 28.
(Equetus) : 28.

regalis (Cynoscion) : 16, 29.
(Johnius) : 3, 29.
(Otolithus) : 3, 29.
regia (Perca) : 3, 6.
regius (Argyrosomus) : 6, 21, 24, 30.
resplendens (Johnius) : 22.
rhomboidalis (Otolithus) : 24.
richardsoni (Corvina) : 22.
ronchus (Bairdiella) : 9, 27.
(Corvina) : 9.
(Umbrina) : 20, 26.
ruber (Johnius) : 4, 29.
(Otolithes) : 14, 29.
(Otolithus) : 14, 29.
russelii (Umbrina) : 3, 26.
russelli (Dendrophysa) : 26.

sauvagei (Sciaena) : 18.
saxatilis (Menticirrhus) : 31.
Sciaena : 4, 5, 17, 25, 30.
Sciaena antarctica : 25.
aquila : 3, 6, 21, 30.
chromis : 17.
ciliata : 32.
cirrhosa : 20.
cirrosa : 5, 24.
croker : 25.
fusca : 17.
gigas : 17.
grisea : 25.
heptacantha : 32.
hololepidota : 22, 30.
indica : 26.
miles : 9, 11, 30.
nigra : 3, 28.
opercularis : 13, 25.
oscula : 17.
ossea : 3.
pama : 30.
pentadactyla : 32.
sauvagei : 18.
squamosissima : 5.
umbra : 3, 5, 8, 24, 28.
vittata : 32.
wieneri : 18.
Sciaenoides : 4, 5, 18.
Sciaenoides perarmatus : 18.
Sciaenops : 5.
Sciaenops ocellata : 23, 28.
semiluctuosa (Corvina) : 4, 9.
(Paranibea) : 9.
senegalensis (Otolithus) : 16.
(Pseudotolithus (Pseudotolithus)) : 16.
senegalla (Corvina) : 10.
sexlineatus (Grammistes) : 32.
sina (Corvina) : 10.
(Johnius (Johnieops)) : 10.
sogo (Holocentrus) : 3.
soldado (Holocentrus) : 9, 11.
(Nibea) : 9, 11, 30.
squamipennis (Pachyurus) : 4.

squamosissima (Sciaena) : 5.
steindachneri (Umbrina) : 26.
Stellifer : 5.
Stellifer stellifer : 10.
stellifer (Bodianus) : 5, 10.
(Stellifer) : 10.
(Otolithus) : 15, 24.

Tella katchelee : 9.
toe roe (Otolithus) : 6, 10, 13, 16, 30.
triangulum (Lutjanus) : 23.
trifilis (Micropogon) : 4.
trispinosa (Corvina) : 6, 10.
typus (Pseudotolithus) : 5.

umbra (Perca) : 24.
(Sciaena) : 3, 5, 8, 24, 28.
Umbrina : 5, 18, 26, 31.
Umbrina alburnus : 31.
arenata : 18.
broussonnetii : 18.
canariensis : 18, 19, 26.
cirrhata : 20, 31.
cirrhosa var. canariensis : 26.
cirrosa : 20, 21, 24, 26, 31.
coroides : 19.
dussumieri : 19.
furnieri : 4, 13, 14, 19, 25.
fusca : 26.
gracilis : 19.
kuhlii : 26.
lafonti : 19.
martinicensis : 20.
ronchus : 20, 26.
russelii : 3, 26.
steindachneri : 26.
vulgaris : 20.
undulata (Perca) : 25.
undulatus (Micropogon) : 29.
(Micropogonias) : 14, 25, 29.
Upeneus chryserydros : 32.
cyclostomus : 32.

valenciennii (Johnius) : 12.
vanloo (Perca) : 24.
versicolor (Otolithus) : 24.
virescens (Cynoscion) : 24.
(Otolithus) : 24.
vittata (Sciaena) : 32.
vulgaris (Umbrina) : 20.

wieneri (Sciaena) : 18.

xanthurus (Leiostomus) : 4, 12, 13, 14, 29.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES


CHAO, L. N., 1978. — A basis for classifying Western Atlantic Sciaenidae (Teleostei : Perciformes). NOAA Tech. Rep. NMF Tech. Cir., 415 : 1-64, 41 fig.

CHU, Y., Y. LO and H. WU, 1963. — A study on the classification of the Sciaenoid fishes of China, with description of new genera and species. Sci. Tech. Press Shangai. 100 p.

DARDIGNAC, J., 1961. — Les Ombrines des côtes atlantiques du Maroc (avec remarques sur les types conservés au Muséum national d'Histoire naturelle). *Revue Trav. Inst. Pêch. marit.*, **25** (3) : 263-279.

GILBERT, C. R., 1966. — Western Atlantic Sciaenid fishes of the genus *Umbrina*. *Bull. mar. Sci.*, **16** (2) : 230-258, 5 fig.

HUBBS, C. L., 1966. — Comments on type-species of *Sciaena* Linnaeus Z.N. (S.) 850. *Bull. zool. Nom.*, **23** : 1-5.

JORDAN, D. S., 1917-1920. — Genera of Fishes. Stanford University Publications, University Series, n° 27 (pt I) : 1917 ; n° 36 (pt II) : 1919 ; n° 39 (pt III) : 1919 ; n° 43 (pt IV) :1920.

MOHAN, R. S. Lal, 1983. — Sciaenidae. *In* : W. FISHER, & G. BIANCHI (ed.), F.A.O. Species Identification Sheets for Fishery Purposes : Western Indian Ocean.

NELSON, J. S., 1984. — Fishes of the world. John Wiley & Sons (ed.). 2e ed. 523 p.

PALMER, G., 1966. — Additional note on some Umbrinine fishes (family Sciaenidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. 13, **9** : 423-427, pl. : 6-7.

RANDALL, J. E., y F. CERVIGNON. — Un nuevo pez Sciaenidae del genero *Cynoscion* de Venezuela y notas sobre *C. jamaicensis* y *C. obliquatus*. *Mems Soc. Cienc. nat, 'La Salle'*, **27** : 176-192.

TREWAVAS, E., 1962. — A basis for classifying the Sciaenid fishes of Tropical West Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. 13, **5** : 167-176, 3 fig.

— 1963. — *Sciaena* Linnaeus, 1758 (Pisces) : proposed variation under the plenary powers of the ruling given in Opinion 93 concerning the type species. Z.N. (S.) 850. *Bull. zool. Nom.*, **20** : 349-360.

— 1964. — The Sciaenid fishes with a single mental barbel. *Copeia*, **1** : 107-117, 2 fig., 1 tabl.

— 1966. — *Otolithus aureus* Richardson, 1846 (Pisces, Sciaenidae) : proposed addition to the official list of specific names. Z.N. (S.) 1744. *Bull. zool. Nom.*, **23** (4) : 158-159.

— 1971. — The Syntypes of the Sciaenid *Corvina albida* Cuvier and the status of *Dendrophysa hooghliensis* Sinha and Rao and *Nibea coitor* (nec Hamilton) of Chu, Lo & Wu. *J. Fish. Biol.*, **3** : 453-461.

— 1973. — Sciaenidae. *In* : J. C. HUREAU & Th. MONOD, Check-list of the fishes of the Northeastern Atlantic and of the Mediterranean. UNESCO : 396-401.

— 1977. — The Sciaenid fishes (Croakers or Drums) of the Indo-West Pacific. *Trans. zool. Soc. Lond.*, **33** : 253-541, 14 pl., 61 fig.

TREWAVAS, E., and P. K. TALWAR, 1972. — On the generic relationships of the Sciaenid fish *Bola chaptis* Hamilton, with a description of specimens from Burma. *J. Fish. Biol.*, 4 : 11-16, 2 fig.

TREWAVAS, E., and G. M. YAZDANI, 1966. — *Chrysochir*, a new genus for the Sciaenid fish *Otolithus aureus* Richardson, with consideration of its specific synonyms. *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. 13, **8** : 249-255, pl. 6.

VAILLANT, L., et F. BOCOURT, 1883. — Études sur les poissons. *In* : Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale, recherches zoologiques. Pt. 4 : 201-265. Paris.

*Achevé d'imprimer le 15 janvier 1987.*

*Le Bulletin du 2e trimestre de l'année 1987 a été diffusé le 30 octobre 1987.*

IMPRIMERIE NATIONALE

7 564 003 5

## Recommandations aux auteurs

Les articles doivent être adressés directement au Sécrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés : de la traduction du titre en anglais, d'un résumé en français et en anglais, de l'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué (en note infrapaginale sur la première page).

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait). Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux importants et complexes devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme des figures.

La liste des *références bibliographiques*, à la fin de l'article, devra être présentée par ordre alphabétique des noms d'auteurs, chaque référence étant indiquée ainsi : auteur, initiales du (ou des) prénom, date, titre d'article ou d'ouvrage (en entier), revue abrégée selon la *World list of Scientific Periodicals*, tome (souligné), numéro (entre parenthèses), deux points, pagination et illustrations.

Les *dessins et cartes* doivent être réalisés à l'encre de chine. Les *photographies* seront le plus nettes possible et tirées sur papier brillant. Tenir compte de la justification du Bulletin : 14,5 cm × 19 cm. L'auteur devra indiquer l'emplacement des figures dans la marge de son manuscrit. Les légendes seront regroupées à la fin du texte sur un feuillet séparé.

*Tirés à part* : 50 tirés à part seront fournis gratuitement par article. Les auteurs peuvent éventuellement commander des tirés à part supplémentaires qui leur seront facturés directement par l'imprimeur.

---

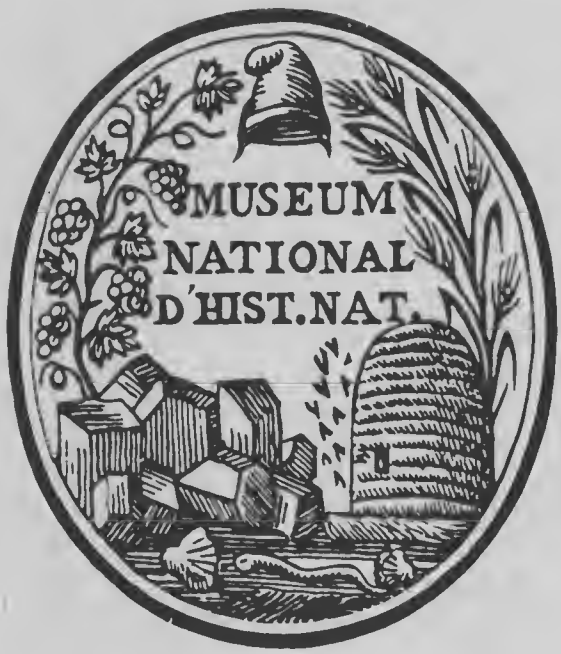
## MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

*Collection à périodicité irrégulière. Paraît depuis 1935. A partir de 1950, les Mémoires se subdivisent en quatre séries spécialisées : A, Zoologie ; B, Botanique ; C, Sciences de la Terre ; D, Sciences physico-chimique. (Format in-4°).*

*Dernières parutions dans la série A*

T. 114 — Boucher (Guy). — Facteurs d'équilibre d'un peuplement de Nématodes des sables sublittoraux. 1980, 83 p., 18 fig., 21 tabl.
T. 115 — Auteurs multiples (Claude Combe, coordinateur). — Atlas mondial des Cercaires. 1980, 236 p., fig.
T. 116 — Betsch (Jean-Marie). — Éléments pour une monographie des Collemboles Symphypléones (Hexapodes, Aptérygotes). 1980, 229 p., 65 fig.
T. 117 — Illg (Paul L.) & Dudley (Patricia L.). — The family Ascidicolidae and its subfamilies (Copepoda, Cyclopoida), with decriptions of new species. 1980, 193 p., 62 fig.
T. 118 — Tillier (Simon). — Gastéropodes terrestres et fluviatiles de Guyane française. 1980. 190 p., fig. 6 pl.
T. 119 — Golvan (Yves), Combes (Claude), Euzeby (Jacques) et Salvat (Bernard). — Enquête d'épidémiologie écologique sur la schistosomose à *Schistosoma mansoni* en Guadeloupe (Antilles françaises). 1981, 229 p., fig., 3 pl.
T. 120 — Muñoz-Cuevas (Arturo). — Développement, rudimentation et régression de l'œil chez les Opiliens (Arachnida). Recherches morphologiques, physiologiques et expérimentales. 1981, 117 p., fig., 10 pl.
T. 121 — Hugot (Jean-Pierre). — Les Syphaciinae (Oxyuridae) parasites de Sciuridés. Évolution des genres *Syphatineria* et *Syphabulea*. 1981, 64 p., fig.
T. 122 — Felice (Suzanne). — Étude anthropologique des quatre squelettes de Kader des monts Anémalé (Inde). 1981, 65 fig.
T. 123 — Deuxième Symposium sur la spécificité parasitaire des parasites de Vertébrés. 1982, 326 p., fig.
T. 124 — Paulian (Renaud). — Révision des Cératocanthides (Coleoptera, Scarabaeoidea) d'Amérique du Sud. 1982, 110 p., fig., 18 pl.
T. 125 — Monniot (Claude) et Monniot (Françoise). — Les Ascidies antarctiques et subantarctiques : morphologie et biogéographie. 1983. 168 p., 27 fig., 5 tabl., 7 pl.
T. 126 — Clastrier (Jean). — Ceratopogonidae des îles Seychelles (Diptera, Hematocera). 1983. 83 p., 38 fig.
T. 127 — Holyak (D. 1.) et Thibaud (J.-C.). — Contribution à l'étude des oiseaux de Polynésie orientale. 1984, 209 p., 22 fig.
T. 128 — Rougeot (Pierre-Claude). — Missions entomologiques en Éthiopie 1976-1982. Fasc. 11. 1984, 93 p., 9 fig., 18 pl.
T. 129 — Ledoyer (Michel). — Les Gammariens (Crustacea, Amphipoda) des herbiers de phanérogames marines de Nouvelle-Calédonie (région de Nouméa). 1984, 113 p., 48 fig.
T. 130 — Descamps (Marius). — Revue préliminaire de la tribu des Copiocerini (Orth. Acrididae). 1984, 72 p., 136 fig.
T. 131 — Dubois (Alain). — La nomenclature supragénérique des Amphibiens Anoures. 1984, 64 p., 1 pl.
T. 132 — Vertébrés et forêts tropicales humides d'Afrique et d'Amérique. Entretiens du Muséum, décembre 1982. 1986, 304 p., 8 pl.
T. 133 — Résultats des campagnes MUSORSTOM I et 11. Philippines, tome 2. 1986, 526 p., fig., pl.
T. 134 — Brygoo (Edouard-R.). — Les Gerrhosaurinae de Madagascar. Sauria (Cordylidae). 1985, 65 p., 18 fig.
T. 135 — Lemire (Michel). — Contribution à l'étude des fosses nasales des Sauriens. Anatomie fonctionnelle de la glande « à sels » des Lézards déserticoles. 1986, 148 p., 33 fig., 11 pl.
T. 136 — Monniot (C.) et Monniot (F.). — Les Ascidies de Polynésie française. 1987, 160 p., 55 pl. dessins, 5 pl. photos.

*Ouvrages disponibles au Service de vente des Publications du Muséum,*
*38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris*


MUSEUM
NATIONAL
D'HIST.NAT.